

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support

ANEMOMETER INSTRUCTION SHEET MODEL: EM2250

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

ANEMOMETER

MODEL: EM2250



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

	Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.
	This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:(1)This device may not cause harmful interference, and (2)this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
	This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EC. The symbol showing a wheeled bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices

INTRODUCTION

This anemometer can be used to measure wind velocity, air flow, and temperature (wind temperature and wind chill temperature). It is a very useful test tool.

FEATURES

- Instantaneous wind velocity, air flow and temperature measurements.
- Measurements of maximum wind velocity, minimum wind velocity and average wind velocity.
- Measurements of maximum air flow, minimum air flow, average air flow and 2/3Vmax air flow.
- Measurements of maximum temperature, minimum temperature and average temperature.
- Five kinds of wind velocity measurement units to select from.
- Two kinds of air flow measurement units to select from.
- Two kinds of temperature measurement units to select from.
- Area setting for air flow, with two unit options.
- Wind force indication.
- Wind chill temperature calculation.
- Manual/automatic storage of instantaneous wind velocity, air flow and

temperature measurement readings

- Presetable interval (0.5 - 600.0 secs) of automatic saving of readings.
- Storage of up to 999 sets of readings in the built-in EPROM.
- Recall of stored wind velocity, air flow or temperature reading.
- Data retention during power loss.
- Erasure of all stored readings at one time.
- Data transmission.
- Battery charge level indication.
- Auto power off.
- Overrange indication.
- Data hold.

WARNING

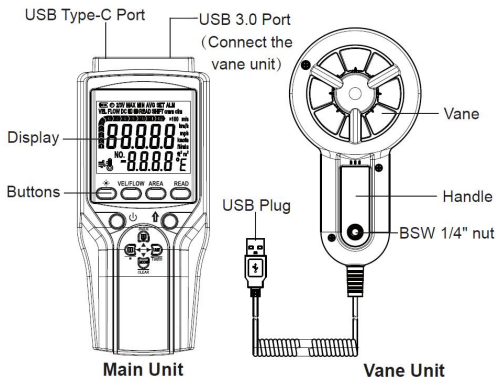
- Before use, inspect the vane unit for crack and missing plastic. Do not use this meter if it is damaged.
- When the battery charge level indicator shows "  ", the batteries are not high enough and must be replaced immediately.
- Do not use the meter if it operates abnormally.
- Do not use the meter where explosive gas, vapor or dust is present.
- The meter is not waterproof, do not use the meter in rain.
- When servicing the meter, use only specified replacement parts.
- Do not use the meter with the battery cover or case open.
- When installing battery, make sure that the polarity connections are correct.

CHECK UP

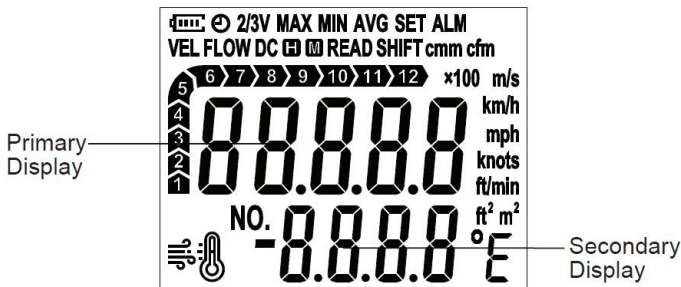
Carefully unpack your package and ensure that you have the following items. In case that any item is missing or if you find any mismatch or damage, promptly contact the purchasing office.

- Anemometer unit-----1 piece
- Vane unit-----1 piece
- 1.5V AAA battery-----4 pieces
- USB Type-C data cable-----1 piece
- Users manual-----1 piece

METER INSTRUCTION



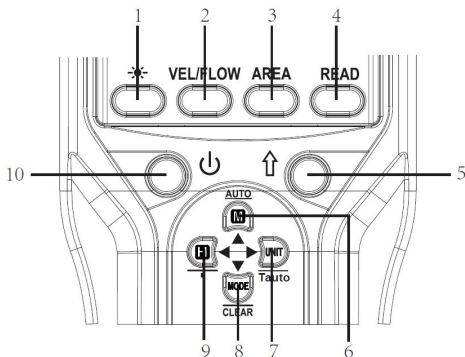
THE DISPLAY



	Symbol	Description
1		Battery charge level indicator.
2		Automatic power-off feature is enabled.
3	2/3V	2/3Vmax air flow reading is being shown on the primary display.
4	MAX	Maximum reading is being shown on the primary display.
5	MIN	Minimum reading is being shown on the primary display.
6	AVG	Average reading is being shown on the primary display.
7	SET	The meter is in setting mode.
8	ALM	An alarm symbol which indicates that the vane unit is disconnected.
9	VEL	Wind velocity
10	FLOW	Air flow
11	DC	Data are being transmitted to the computer software.
12		The readings are locked.
13		Flashing symbol on the display indicates that the meter is saving data. Steady display of the symbol indicates that the EPROM is full.
14	READ	Stored data are being displayed.
15	SHIFT	The secondary function of buttons is enabled.

16		Beaufort scale, which is used to indicate wind force.
17		Wind chill temperature
18	NO.	Record number
19	<i>x100</i>	The current air flow is ≥ 100000 . (When it is ≥ 10000 , " <i>x10</i> " will be displayed).
20	<i>m/s</i>	Meters per second. The unit of velocity.
21	<i>km/h</i>	Kilometers per hour. The unit of velocity.
22	<i>ft/min</i>	Feet per minute. The unit of velocity.
23	<i>knots</i>	Nautical miles per hour. The unit of velocity.
24	<i>mph</i>	Miles per hour. The unit of velocity.
25	<i>ft²</i>	Square feet. The unit of area.
26	<i>m²</i>	Square meter. The unit of area.
27	<i>cmm</i>	Cubic meters per minute. The unit of flow.
28	<i>cfm</i>	Cubic feet per minute. The unit of flow.
29	<i>°C</i>	Celsius degree. The unit of temperature.
30	<i>°F</i>	Fahrenheit degree. The unit of temperature.

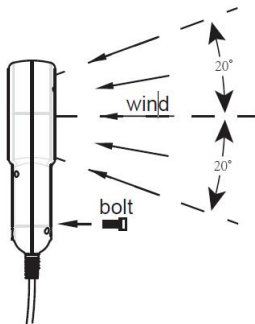
BUTTONS



	Button	Description
1		Used to turn on or off the backlight.
2	VEL/FLOW	Used to switch between wind velocity and air flow measurement mode.
3	AREA	Used to enter or exit area setting mode.
4	READ	Used to enter or exit the mode of recalling stored data.
5		Used to enable other button's secondary function. If the other button do not have a secondary function, pressing it will have no effect.

6	<u>AUTO</u> 	Used to save the present readings or to stop automatic saving of readings. Secondary Function: Used to start automatic saving of the present readings at preset intervals.
7	<u>UNIT</u> Tauto	Used to select a desired measurement unit or to exit the setting mode of saving interval of automatic storage. Secondary Function: Used to enter the setting mode of saving interval of automatic storage.
8	<u>MODE</u> CLEAR	Used to enter MAX/MIN/AVG/2/3VMAX recording mode as well as to display maximum reading, minimum reading, average reading and 2/3Vmax reading. Secondary Function: When recalling the storage, press and hold this button to erase stored data.
9	 ■	Used to lock the present reading on the display. Secondary Function: Used to move the decimal point when you set the area for air flow measurements.
10		Used to turn on or off the meter ; Used to enable or disable the automatic power-off feature.

OPERATION INSTRUCTION



Vane Unit
(sideview)

Tips:

1. To ensure measurement accuracy, you should hold the Vane Unit so that the air flow passes through the vanes from the back to the front (the back is where the mounting thread is located) and keep the axis of the vanes within 20° of the wind direction during measurement .
2. If necessary, you can mount the Vane Unit on other object or a tripod using a BSW 1/4" bolt (not included). (Refer to the above Figure .)

CONNECTING THE VANE UNIT

The plug of the Vane Unit is to be inserted in the port (USB 3.0 Port) at the top of the main unit. The plug and the port are keyed so that the plug can only fit in the port one way.

TURNING ON THE METER

1. Install four new batteries (1.5V, AAA or equivalent) into the battery compartment, the display will show all segments briefly.
2. Press the "  " button to turn on the meter. Note: If the Vane Unit is not connected or if the contact between the plug and the port is bad, the display will show " Err ", " --- ", and the symbol " *ALM* ". The meter is unable to measure and store data.

TURNING ON/OFF THE BACKLIGHT

Press the "  " button to turn on or off the backlight, if necessary.

ENABLING AND DISABLING THE AUTOMATIC POWER-OFF

When the meter is not in automatic data saving or data transmission, you can hold down the "  " button for about 2 secs to enable or disable the automatic power-off feature. When the automatic power-off feature is enabled, "  " is displayed as an indicator. Except in automatic data saving or data transmission, the meter will turn off automatically if there is no button press for about 5 minutes.

ENABLING AND DISABLING THE SECONDARY FUNCTION

Press the "  " button to enable the secondary function of other buttons. The display will show the symbol " **SHIFT** ". Then you can press any other button to display the secondary function interface. If there is no secondary function, pressing that button will have no effect.

Press the "  " button again to disable the secondary function of other buttons, the symbol " **SHIFT** " will disappear.

SELECTING THE WIND VELOCITY/AIR FLOW MEASUREMENT

In the instantaneous measurement mode, press the " **VEL/FLOW** " button to select either the Wind Velocity Measurement Mode (indicated by the symbol " **VEL** " showed on the display) or the Air Flow Measurement Mode (indicated by the symbol " **FLOW** " showed on the display).

LOCKING/UNLOCKING THE READINGS

In measurement mode, briefly press the "  " button to enter the Data Hold mode. The present readings are locked and the symbol "  " appears on the display as an indicator.

To exit the Data Hold mode, briefly press this "  " button again. The readings are unlocked and the symbol "  " disappears.

SELECTING A DESIRED UNIT

In instantaneous measurement mode, you can press the " $\frac{\text{UNIT}}{\text{Tauto}}$ " button once to enter the unit setting mode. The display shows the symbol " **SET** ". You can repeatedly press the " $\frac{\text{UNIT}}{\text{Tauto}}$ " button to scroll through the "m/s", "km/h", "mph", "knots", "ft/min", "cmm", "cfm", " °C ", " °F ", "  " °C " and "  " °F " units. When the desired unit appears, release the button. About 2 secs later, the meter saves the unit automatically and exits the unit setting mode. (The setting is not saved after power loss.)

SWITCHING DISPLAY BETWEEN WIND TEMPERATURE AND WIND CHILL TEMPERATURE

Press the " $\frac{\text{UNIT}}{\text{Tauto}}$ " button to select the corresponding unit to switch display between wind temperature and wind chill temperature.

SETTING THE AREA FOR AIR FLOW MEASUREMENT

Before measuring air flow, ensure that the area setting of the meter matches the area of the air-duct to be tested; or the measurement results will be wrong.

1. In the instantaneous measurement mode, press the " **AREA** " button to display the area setting interface.

The display will show " **SET** ". And the secondary display will show the present area setting (with a default value of 1.000) and the leftmost digit of this area setting will flash.

2. You can press the "  " or "  " button to select a desired digit or unit to adjust, which will flash as an

indication; and then press the "  " or "  " button to adjust the value of selected digit or change the unit.

You can press the "  " button once, and then press the "  " button to move the decimal point.

Use the methods mentioned above to adjust the area setting on the secondary display until it matches the area of the air-duct to be tested.

Tip: The meter's area setting range is 0.001 - 9999ft² or 0.001 - 9999m².

3. After you finish setting the area, press the " **AREA** " button once to save the area setting and return to the instantaneous measurement mode. (Settings are not saved after power loss.)

SETTING THE AREA FOR AIR FLOW MEASUREMENT

1. Press the "  " button to turn on the meter. The display shows " **VEL** " and the meter is in instantaneous wind velocity measurement mode.
2. Hold the Vane Unit so that the air flow will pass through the vanes from the back to the front. To ensure measurement accuracy, keep the axis of the vanes within 20° of the wind direction.
3. Wait for 2 secs for reading to stabilize, then read the wind velocity reading.
4. In instantaneous wind velocity measurement mode, you can press the " **MODE**
 CLEAR " button to display the maximum wind velocity reading (indicated by the symbol " **MAX** "), minimum wind velocity reading (indicated by the symbol " **MIN** ") or average wind velocity reading (indicated by the symbol " **AVG** ") of all readings taken since the measurement started.
5. When the display shows the average wind velocity reading, you can press the " **MODE**
 CLEAR " button to return to instantaneous wind velocity measurement mode.

MEASURING MAXIMUM AIR FLOW, MINIMUM AIR FLOW, AVERAGE

1. Press the "  " button to turn on the meter. The display shows " **VEL** " and the meter is in instantaneous wind velocity measurement mode.
2. Press the " **VEL/FLOW** " button to switch to instantaneous air flow measurement mode. The display shows " **FLOW** " as an indicator.
3. Hold the Vane Unit so that the air flow will pass through the vanes from the back to the front. To ensure measurement accuracy, keep the axis of the vanes within 20° of the wind direction.
4. Wait for 2 secs for reading to stabilize, then read the air flow reading.
5. In instantaneous air flow measurement mode, you can press the " **MODE**
 CLEAR " button to display the maximum air flow reading (indicated by the symbol " **MAX** "), minimum air flow reading (indicated by the symbol " **MIN** "), average air flow reading (indicated by the symbol " **AVG** "), or 2/3Vmax air flow reading (indicated by the symbol " **2/3VMAX** ") of all readings taken since the measurement started.
6. When the display shows the 2/3Vmax air flow reading, you can press the " **MODE**
 CLEAR " button to return to the instantaneous air flow measurement mode.

Note:

When measuring the maximum/minimum/average wind velocity or air flow, the meter also measures the maximum/minimum/average temperature.

INSTRUCTION FOR AIR FLOW

When the air flow exceeds 9999, the display will show the first four digits of the air flow value. The multiplier " **x10** " will be displayed when the air flow is ≥ 10000 ; and when it is ≥ 100000 , the multiplier " **x100** " will be shown.

Note: The area should be set before measuring air flow.

INSTRUCTION FOR WIND CHILL TEMPERATURE

After selecting the unit for wind chill temperature, the symbol "  " will be displayed. When the wind velocity is $> 1.34\text{m/s}$, and the wind temperature is $\leq 10^{\circ}\text{C}$, the wind chill temperature is calculated; when the wind velocity is $\leq 1.34\text{m/s}$, and the wind temperature is $\leq 10^{\circ}\text{C}$, the wind chill temperature is equal to the wind temperature; when the wind temperature is $> 10^{\circ}\text{C}$, the display shows "Hi".

USING THE DATA STORAGE FUNCTION

1. When measuring instantaneous wind velocity/air flow whose reading is being shown on the primary display, you can save present readings using one of the two following methods:

- Saving present readings manually

While measurement is ongoing, press the "  " button once; the present readings will be saved in the built-in EPROM, and the display will show the symbol "  " for about 0.5 secs as an indication. After the symbol disappears, you can continue to press this button to save new present readings, and so on.

- Saving present readings automatically at preset intervals

While measurement is ongoing, press the "  " button once, and then press the "  " button to start saving readings automatically in the built-in EPROM at preset intervals; the symbol "  " will flash on the display as an indication.
(During the automatic storage of present readings, you can not change the unit or

the area or recall stored data.) At any time, you can stop saving readings by pressing the "  " button.

2. When the EPROM is full, the symbol "  " will stop flashing and be shown constantly on the display; in this condition, the meter can not save any more reading in the EPROM. And if you press the "  " button again, the display will show " **FULL** ".

3. The stored data includes instantaneous readings of wind velocity, air flow, wind temperature and wind chill temperature.

Note:

1. Before you start automatic saving of readings, make sure that you have set the saving interval to meet your need.
2. Each time before you start saving readings, make sure that the area setting of the meter is correct.

RECALLING STORED DATA

1. In the instantaneous measurement mode, press the " **READ** " button to recall the stored data. The display shows " **READ** " as an indicator. And the last saved data and its corresponding record number are displayed on the screen. (The meter defaults to recall the instantaneous wind velocity reading.)

2. You can press the "  " button to increase or the "  " button to decrease record number by 1.

If you press and hold the "  " or "  " button, the record number will increase or decrease rapidly.

3. Use the method mentioned above to select a desired record number. Then press the "  " button or the "  " button to recall the instantaneous wind velocity, air flow, wind temperature or wind chill temperature reading of this record number.

4. Press and hold the "  " and the "  " buttons for about 2 secs to clear the stored data. The display will show " --- ".

5. Press the " **READ** " button to exit recall mode, the meter will return to instantaneous measurement mode.

SETTING SAVING INTERVAL OF AUTOMATIC STORAGE OF

1. Press the " " button once, and then press the " $\frac{\text{UNIT}}{\text{Tauto}}$ " button, the display will show the symbols "**SET**" and "".
2. The secondary display shows the present saving interval of automatic storage. You can adjust the saving interval within the range of 0.5 to 600.0 seconds.
3. You can press the " " button to increase or the " " button to decrease the saving interval by 0.5 seconds.
If you press and hold the " " or " " button, the saving interval will increase or decrease rapidly.
4. After you finish adjusting the saving interval, press the " $\frac{\text{UNIT}}{\text{Tauto}}$ " button to save the saving interval ; the meter will return to instantaneous measurement mode.
(Settings are not saved after power loss.)

TRANSMITTING DATA

1. Connect the meter to the computer via a USB Type-C data cable. Then open the software.
2. Set up the corresponding serial port in the software, click on the download or record icon, and transmit **DC** data to the software. During the data transmission, the display will show a flashing symbol ""

Note:

The software supports functions such as charts, and reports. For website downloads, installation, and usage instructions regarding the software, please refer to the software users manual provided at the end.

SPECIFICATIONS

Battery: 1.5V battery, AAA or equivalent, 4 pieces

Operating Environment:

Main Unit — temperature: 0°C ~ 40°C; relative humidity: < 80%

Vane Unit — temperature: -10°C ~ 60°C; relative humidity: < 90%

Storage Environment:

Temperature: -20°C ~ 60°C Relative Humidity: < 90%

Overrange Indication:

When the measured wind velocity exceeds 45m/s (162km/h, 8858.3ft/min, 100.8mph, or 87.48knots), the display shows "OL".

When the wind temperature is below -10°C(14°F), the display shows "Lo"; when it is above 60°C(140°F), the display shows "Hi".

When the air flow exceeds the display range(9999 x 100), the display shows "OL".

When the wind chill temperature is below -27.7°C(-17.8°F), the display shows "Lo"; when it is above 10°C(50°F), the display shows "Hi".

Battery Level Indication:

When the display shows "", it indicates that the battery level is sufficient.

When the display shows "", it indicates that the battery level is in good condition.

When the display shows "", it indicates that the battery level is moderate.

When the display shows "", it indicates that the battery level is low, and battery replacement is recommended.

When the display shows "", it indicates that the battery level is extremely low, the batteries must be replaced.

IP Degree: IP10

Size: Main Unit — 169mm x75mm x36mm

Vane Unit — 183mmx92mm x40mm

Weight: 412g

WIND VELOCITY

	Range	Resolution	Accuracy
m/s	0 ~ 45.000	0.034	$\pm(5\% + 0.5\text{m/s})$
km/h	0 ~ 162.00	0.122	$\pm(5\%+1.8\text{km/h})$
ft/min	0 ~ 8859.1	6.69	$\pm(5\% + 98.4\text{ft/min})$
knots	0 ~ 87.480	0.066	$\pm(5\% + 0.97\text{knots})$
mph	0 ~ 100.80	0.076	$\pm(5\% + 1.12\text{mph})$

AIR FLOW

	Range	Resolution	Area
cmm	0 ~ 999900	0.001 ~ 100	0 ~ 9999m ²
cfm	0 ~ 999900	0.001 ~ 100	0 ~ 9999ft ²

WIND TEMPERATURE

	Range	Resolution	Accuracy
°C	-10°C ~ 60°C	0.1°C	$\pm 2^\circ\text{C}$
°F	14°F ~ 140°F	0.2°F	$\pm 3.6^\circ\text{F}$

WIND CHILL TEMPERATURE

	Range	Resolution	Condition
°C	-27.7°C ~ 10°C	0.1°C	Ambient temperature: -10°C ~ 10°C Wind Velocity: 1.34m/s ~ 45m/s
°F	-17.8°F ~ 50°F	0.2°F	Ambient temperature: 14°F ~ 50°F Wind Velocity: 1.34m/s ~ 45m/s

BEAUFORT SCALE

	Range	Resolution
Scale	1 ~ 12	1

TABLE OF CORRESPONDENCE

Scale	0	1	2	3	4
Wind Velocity	0 ~ 0.2	0.3 ~ 1.5	1.6 ~ 3.3	3.4 ~ 5.4	5.5 ~ 7.9

Scale	5	6	7	8
Wind Velocity	8.0 ~ 10.7	10.8 ~ 13.8	13.9 ~ 17.1	17.2 ~ 20.7

Scale	9	10	11	12
Wind Velocity	20.8 ~ 24.4	24.5 ~ 28.4	28.5 ~ 32.6	> 32.6

MAINTENANCE

● Battery Replacement

When the display shows "  ", the batteries are not high enough and must be replaced immediately.

To replace the batteries, turn off the meter first. Remove the screw on the battery cover and remove the battery cover. Replace the exhausted batteries with new ones of the same type, make sure that the polarity connections are correct.

Reinstall the battery cover and the screw.

● General Maintenance

1. If you do not use the meter in a long period of time, remove the batteries from the meter to avoid corrosion.

2. Periodically wipe the meter case with damp cloth. Don't use abrasive or solvent.

Note: Don't let any liquid enter the case or the port on the top of the meter.

- Do not store or use the meter in following locations where the meter may be subject to:
 - a. Splashes of water or high levels of dust.
 - b. Air with high salt or sulphur content.
 - c. Air with other gases or chemical materials.
 - d. High temperature or humidity (above 50℃, 90%) or direct sunlight.

SOFTWARE USERS MANUAL

1. System Requirements

- Minimum 512MB of available RAM
- Minimum 1GB of free hard disk space
- USB 2.0 or 3.0 interface
- Operating System:

Microsoft Windows XP SP3, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10

- Software for reading CSV and PDF files.

Note: The CSV reading software should support UTF-8 and ANSI encoding.

2. Download

Download the installation file from the following website:

http://www.all-sun.com/app/EM2250_Setup.exe

3. Installation

Double-click the installation file and follow the prompts to complete the installation.

Note:

The software must be installed with the system administrator privilege.

4. Initial Setup

Connect the meter to the computer's USB port using a USB Type-C data cable and turn on the meter. Then open the software as an administrator via shortcut and select the appropriate COM port in the settings window. After selecting, click "OK" to apply the settings, and then click "Download" or "Record" to enable the software to receive data transmitted from the meter.

- The functions of the icons in the figure below are as follows, from left to right: Download, Record, Export, Set.



- The option settings window is shown in the figure below.

Options Set

SerialPort

State

PortName COM1

Temperature

☐ °C ☒ °F

Area

☒ m² ☐ ft²

Vel

☒ m/s ☐ knots

☐ km/h ☐ ft/min

☐ mph

Flow

☐ CMM ☒ CFM

Language

☒ English ☐ Chinese

OK Cancel

Note:

Units for wind velocity, air flow, area, and temperature on the meter and computer software are independently adjustable.

The computer software can only connect with one anemometer unit at a time.

NOTE

1. This manual is subject to change without notice.
2. Our company will not take the other responsibilities for any loss.
3. The contents of this manual can not be used as the reason to use the meter for any special application.

LIST OF ACCESSORIES

1. Operating instructions * 1
2. Product lanyard * 1
3. Product carrying case * 1
4. Carbon batteries(AAA) * 4
5. Telescopic line * 1

DISPOSAL OF THIS ARTICLE

Dear Customer,

If you at some point intend to dispose of this article, then please keep in mind that many of its components consist of valuable materials, which can be recycled.

Please do not discharge it in the garbage bin, but check with your local council for recycling facilities in your area.



Address: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi
Shanghai

Imported to AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australia

Imported to USA: Sanven Technology Ltd, Suite 250, 9166 Anaheim
Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Germany



Pooledas Group Ltd
Unit 5 Albert Edward House, The
Pavilions Preston, United Kingdom

Made In China

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie électronique

www.vevor.com/support

ANÉMOMÈTRE

FEUILLE D'INSTRUCTION

MODÈLE : EM2250

Nous continuons à nous engager à vous fournir des outils à des prix compétitifs.

"Économisez la moitié", "Moitié prix" ou toute autre expression similaire que nous utilisons ne représente qu'une estimation des économies dont vous pourriez bénéficier en achetant certains outils chez nous par rapport aux grandes marques et ne signifie pas nécessairement couvrir toutes les catégories d'outils proposés par nous. Nous vous rappelons de vérifier attentivement lorsque vous passez une commande chez nous si vous économisez réellement la moitié par rapport aux grandes marques.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

ANÉMOMÈTRE

MODÈLE : EM2250



BESOIN D'AIDE? CONTACTEZ-NOUS!

Vous avez des questions sur les produits ? Besoin d'une assistance technique ? N'hésitez pas à contact

nous: Technique Assistance et certificat de garantie électronique
www.vevor.com/support

Ceci est l'instruction originale, veuillez lire toutes les instructions du manuel soigneusement avant de l'utiliser. VEVOR se réserve une interprétation claire de notre manuel d'utilisation. L'apparence du produit est soumise aux produit que vous avez reçu. Veuillez nous pardonner, nous ne vous informerons plus si il existe des mises à jour technologiques ou logicielles sur notre produit.

	Avertissement : Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire les instructions manuel avec soin.
	Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. L'opération est sous réserve des deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne peut pas provoquer interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçus, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.
	Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/CE. Le symbole représentant une poubelle sur roulettes barrée indique que le produit nécessite une collecte séparée des déchets dans le Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires marqué de ce symbole. Les produits marqués comme tels ne peuvent pas être jeté avec les ordures ménagères normales, mais doit être apporté à un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques

INTRODUCTION

Cet anémomètre peut être utilisé pour mesurer la vitesse du vent, le débit d'air et la température. (température du vent et température du refroidissement éolien). C'est un outil de test très utile.

CARACTÉRISTIQUES

Mesures instantanées de la vitesse du vent, du débit d'air et de la température. Mesures de la vitesse maximale du vent, de la vitesse minimale du vent et vitesse moyenne du vent.

Mesures du débit d'air maximum, du débit d'air minimum, du débit d'air moyen et Débit d'air 2/3Vmax.

Mesures de température maximale, de température minimale et moyenne température.

Cinq types d'unités de mesure de la vitesse du vent parmi lesquelles choisir.

Deux types d'unités de mesure du débit d'air parmi lesquelles choisir.

Deux types d'unités de mesure de température parmi lesquelles choisir.

Réglage de la zone pour le débit d'air, avec deux options d'unité.

Indication de la force du vent.

Calcul de la température de refroidissement éolien.

Stockage manuel/automatique de la vitesse instantanée du vent, du débit d'air et

relevés de mesure de température

Intervalle prédéfini (0,5 à 600,0 secondes) de sauvegarde automatique des lectures.

Stockage jusqu'à 999 ensembles de lectures dans l'EPROM intégrée.

Rappel de la vitesse du vent, du débit d'air ou de la température stockés.

Conservation des données en cas de panne de courant.

Effacement de toutes les lectures stockées en même temps.

Transmission de données.

Indication du niveau de charge de la batterie.

Mise hors tension automatique.

Indication de dépassement de limite.

Conservation des données.

AVERTISSEMENT

- Avant utilisation, inspectez l'unité à palettes pour déceler des fissures et du plastique manquant. Ne pas utiliser ce produit. compteur s'il est endommagé.
- Lorsque l'indicateur de niveau de charge de la batterie indique "  ", les piles ne sont pas chargées suffisant et doit être remplacé immédiatement.
- N'utilisez pas le lecteur s'il fonctionne anormalement.
- N'utilisez pas le compteur en présence de gaz, de vapeurs ou de poussières explosives.
- Le compteur n'est pas étanche, ne l'utilisez pas sous la pluie.
- Lors de l'entretien du compteur, utilisez uniquement les pièces de rechange spécifiées.
- N'utilisez pas le lecteur avec le couvercle des piles ou le boîtier ouvert.
- Lors de l'installation de la batterie, assurez-vous que les connexions de polarité sont correctes.

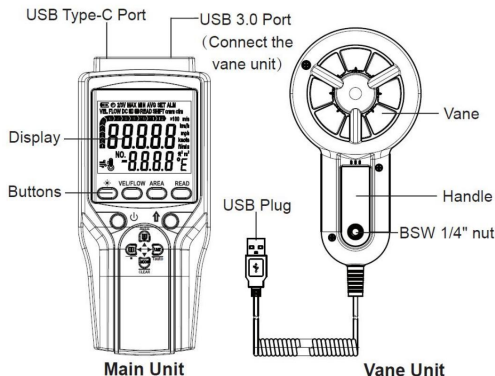
VÉRIFICATION

Déballer soigneusement votre colis et assurez-vous que vous disposez des éléments suivants. Dans

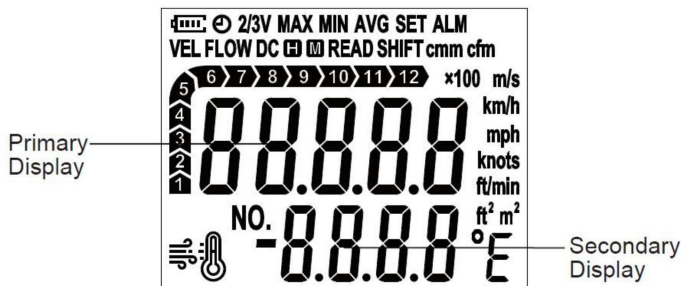
Dans le cas où un article serait manquant ou si vous constatez une inadéquation ou un dommage, rapidement contacter le bureau d'achat.

- Unité anémomètre-----1 pièce
- Unité à palettes-----1 pièce
- Pile AAA 1,5 V----- 4 pièces
- Câble de données USB Type-C -----1 pièce
- Manuel d'utilisation ----- --1 pièce

INSTRUCTIONS POUR LE COMPTEUR



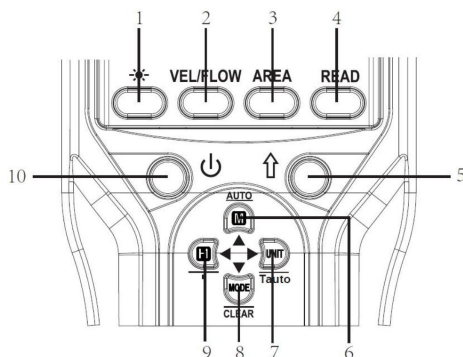
L'AFFICHAGE



	Symbol	Description
1		Battery charge level indicator.
2		Automatic power-off feature is enabled.
3	2/3V	2/3Vmax air flow reading is being shown on the primary display.
4	MAX	Maximum reading is being shown on the primary display.
5	MIN	Minimum reading is being shown on the primary display.
6	AVG	Average reading is being shown on the primary display.
7	SET	The meter is in setting mode.
8	ALM	An alarm symbol which indicates that the vane unit is disconnected.
9	VEL	Wind velocity
10	FLOW	Air flow
11	DC	Data are being transmitted to the computer software.
12		The readings are locked.
13		Flashing symbol on the display indicates that the meter is saving data. Steady display of the symbol indicates that the EPROM is full.
14	READ	Stored data are being displayed.
15	SHIFT	The secondary function of buttons is enabled.

16		Beaufort scale, which is used to indicate wind force.
17		Wind chill temperature
18	NO.	Record number
19	x100	The current air flow is ≥ 100000 . (When it is ≥ 10000 , " x10 " will be displayed).
20	m/s	Meters per second. The unit of velocity.
21	km/h	Kilometers per hour. The unit of velocity.
22	ft/min	Feet per minute. The unit of velocity.
23	knots	Nautical miles per hour. The unit of velocity.
24	mph	Miles per hour. The unit of velocity.
25	ft²	Square feet. The unit of area.
26	m²	Square meter. The unit of area.
27	cmm	Cubic meters per minute. The unit of flow.
28	cfm	Cubic feet per minute. The unit of flow.
29	°C	Celsius degree. The unit of temperature.
30	°F	Fahrenheit degree. The unit of temperature.

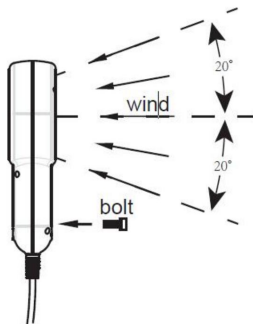
BOUTONS



	Button	Description
1		Used to turn on or off the backlight.
2	VEL/FLOW	Used to switch between wind velocity and air flow measurement mode.
3	AREA	Used to enter or exit area setting mode.
4	READ	Used to enter or exit the mode of recalling stored data.
5		Used to enable other button's secondary function. If the other button do not have a secondary function, pressing it will have no effect.

6	AUTO 	Used to save the present readings or to stop automatic saving of readings. Secondary Function: Used to start automatic saving of the present readings at preset intervals.
7	UNIT Tauto	Used to select a desired measurement unit or to exit the setting mode of saving interval of automatic storage. Secondary Function: Used to enter the setting mode of saving interval of automatic storage.
8	MODE CLEAR	Used to enter MAX/MIN/AVG/2/3VMAX recording mode as well as to display maximum reading, minimum reading, average reading and 2/3Vmax reading. Secondary Function: When recalling the storage, press and hold this button to erase stored data.
9	 ■	Used to lock the present reading on the display. Secondary Function: Used to move the decimal point when you set the area for air flow measurements.
10		Used to turn on or off the meter ; Used to enable or disable the automatic power-off feature.

INSTRUCTION D'OPÉRATION



Vane Unit
(sideview)

Conseils:

1. Pour garantir la précision des mesures, vous devez tenir l'unité à palettes de manière à ce que l'air le flux traverse les aubes de l'arrière vers l'avant (l'arrière est l'endroit où le filetage de montage est situé) et gardez l'axe des aubes à moins de 20° du vent direction pendant la mesure.
2. Si nécessaire, vous pouvez monter l'unité à palettes sur un autre objet ou sur un trépied à l'aide d'un Boulon BSW 1/4" (non inclus). (Voir la figure ci-dessus.)

RACCORDEMENT DE L'UNITÉ À PALETTES

La fiche de l'unité à palettes doit être insérée dans le port (port USB 3.0) en haut de l'unité principale. La fiche et le port sont codés de sorte que la fiche ne puisse s'insérer que dans le port dans un sens.

ALLUMER LE COMPTEUR

1. Installez quatre piles neuves (1,5 V, AAA ou équivalent) dans le compartiment à piles, l'écran affichera brièvement tous les segments.
2. Appuyez sur la touche "  " pour allumer le compteur. Remarque : si l'unité à palettes n'est pas connecté ou si le contact entre la fiche et le port est mauvais, l'écran affichera " Err ", " --- " et le symbole " **ALM** ". Le compteur est incapable de mesurer et stocker des données.

ALLUMER/ÉTEINDRE LE RÉTROÉCLAIRAGE

Appuie sur le "  " pour allumer ou éteindre le rétroéclairage, si nécessaire.

ACTIVATION ET DÉSACTIVATION DE LA MISE HORS TENSION AUTOMATIQUE

FONCTIONNALITÉ

Lorsque le compteur n'est pas en mode d'enregistrement ou de transmission automatique des données, vous pouvez maintenir en bas du "  " pendant environ 2 secondes pour activer ou désactiver la fonction de mise hors tension. Lorsque la fonction de mise hors tension automatique est  " est activée, " s'affiche comme indicateur. Sauf en cas d'enregistrement automatique des données ou de transmission de données, le compteur s'éteint automatiquement si aucun bouton n'est enfoncé pendant environ 5 minutes.

ACTIVATION ET DÉSACTIVATION DE LA FONCTION SECONDAIRE

Appuie sur le "  " pour activer la fonction secondaire des autres boutons. Le " **SHIFT** " . Ensuite, vous pouvez appuyer sur n'importe quel autre bouton pour afficher l'interface de la fonction secondaire. S'il n'y a pas de fonction secondaire, appuyer sur ce bouton n'aura aucun effet.

Appuie sur le "  " bouton à nouveau pour désactiver la fonction secondaire des autres boutons, le symbole " **SHIFT** " disparaîtra.

SÉLECTION DE LA MESURE DE LA VITESSE DU VENT/DÉBIT D'AIR

En mode de mesure instantanée, appuyez sur la touche " **VEL/FLOW** " bouton pour sélectionner de mesure de la vitesse du vent (indiqué par le symbole " **VEL** " affiché sur l'écran) soit le mode de mesure du débit d'air (indiqué par le symbole " **FLOW** " affiché sur l'écran). symbole " **FLOW** " s'affiche à l'écran).

VERROUILLAGE/DÉVERROUILLAGE DES LECTURES

En mode mesure, appuyez brièvement sur la touche "  " pour entrer dans la conservation des données mode. Les lectures actuelles sont verrouillées et le symbole "  " apparaît sur le afficher comme indicateur.

Pour quitter le mode Data Hold, appuyez brièvement sur ce "  " à nouveau. Les lectures sont déverrouillés et le symbole "  " disparaît.

SÉLECTION D'UNE UNITÉ DÉSIRÉE

En mode mesure instantanée, vous pouvez appuyer sur la touche "

UNIT
Tauto

"bouton une fois pour

entrer dans le mode de réglage de l'unité. L'écran affiche le symbole "

SET

". Tu peux

appuyer plusieurs fois sur la touche "

UNIT
Tauto

" pour faire défiler les paramètres "m/s", "km/h", "mph",

"nœuds", "ft/min", "cmm", "cfm", "°C", "°F", "



"°C" et "°F"



Unités "°F".

Lorsque l'unité souhaitée apparaît, relâchez le bouton. Environ 2 secondes plus tard, le compteur

enregistre automatiquement l'unité et quitte le mode de réglage de l'unité. (Le réglage n'est pas

enregistré après une coupure de courant.)

COMMUTATION DE L'AFFICHAGE ENTRE LA TEMPÉRATURE DU VENT ET LE VENT

Appuie sur le "**UNIT**
Tauto"

TEMPÉRATURE DE REFROIDISSEMENT

" pour sélectionner l'unité correspondante pour basculer l'affichage entre la température du vent et la température du refroidissement éolien.

RÉGLAGE DE LA ZONE DE MESURE DU DÉBIT D'AIR

Avant de mesurer le débit d'air, assurez-vous que le réglage de la zone du compteur correspond à celui zone du conduit d'air à tester ; ou les résultats de mesure seront erronés.

1. En mode de mesure instantanée, appuyez sur " l'interface de réglage de la **AREA** Bouton " pour afficher zone.

L'écran affichera "réglage de la **SET**". Et l'écran secondaire affichera le présent

zone (avec une valeur par défaut de 1.000) et le chiffre le plus à gauche de cette zone

Le réglage clignotera.

2. Vous pouvez appuyer sur le ◀ " ou " ▶ pour sélectionner le chiffre ou l'unité souhaitée.

bouton " ajuster ", qui clignotera comme un

indication; puis appuyez sur le chiffre "



" ou "



▶ bouton pour ajuster la valeur de sélectionné ou changez l'unité.

Vous pouvez appuyer sur la



" une fois, puis appuyez sur le bouton "



"bouton pour

touche " déplacer la virgule décimale.

Utilisez les méthodes mentionnées ci-dessus pour ajuster le paramètre de zone sur le secondaire.

afficher jusqu'à ce qu'il corresponde à la zone du conduit d'air à tester.

Astuce : La plage de réglage de la zone du compteur est de 0,001 à 9999 pi² ou de 0,001 à 9999 m².

3. Une fois que vous avez terminé de définir la zone, appuyez **AREA** " une fois pour enregistrer le

sur le paramètre de zone " et revenez au mode de mesure instantanée. (Les paramètres ne sont pas enregistrés après une coupure de courant.)

RÉGLAGE DE LA ZONE DE MESURE DU DÉBIT D'AIR

1. Appuyez sur la touche "  " pour allumer le compteur. L'écran affiche " **VEL** " et le compteur est en mode de mesure instantanée de la vitesse du vent.
2. Tenez l'unité à palettes de manière à ce que le flux d'air passe à travers les palettes par l'arrière. à l'avant. Pour garantir la précision des mesures, maintenez l'axe des aubes à l'intérieur 20° de la direction du vent.
3. Attendez 2 secondes pour que la lecture se stabilise, puis lisez la lecture de la vitesse du vent.
4. En mode de mesure instantanée de la vitesse du vent, vous pouvez appuyer sur la touche " **MODE** **CLEAR** " bouton pour afficher le maximum lecture de la vitesse du vent (indiquée par le symbole " **MAX** "), vitesse minimale du vent lecture(indiquée par le symbole " **MIN** ") ou lecture de la vitesse moyenne du vent (indiqué par le symbole " **AVG** ") de toutes les lectures prises depuis la mesure commencé.
5. Lorsque l'écran affiche la vitesse moyenne du vent, vous pouvez appuyer sur le bouton " **MODE** **CLEAR** " pour revenir au mode de mesure instantanée de la vitesse du vent.

MESURE DU DÉBIT D'AIR MAXIMUM, DÉBIT D'AIR MINIMUM, MOYENNE

1. Appuyez sur la touche "  " **DÉBIT D'AIR ET DÉBIT D'AIR 2/3VMAX** " pour allumer le compteur. L'écran affiche " **VEL** " et le compteur est en mode de mesure instantanée de la vitesse du vent.
2. Appuyez sur la touche " **VEL/FLOW** " Bouton " pour passer en débit d'air instantané mode de mesure. L'écran affiche " **FLOW** " comme indicateur.
3. Tenez l'unité à palettes de manière à ce que le flux d'air passe à travers les palettes par l'arrière. à l'avant. Pour garantir la précision des mesures, maintenez l'axe des aubes à l'intérieur 20° de la direction du vent.
4. Attendez 2 secondes pour que la lecture se stabilise, puis lisez la lecture du débit d'air.
5. En mode de mesure instantanée du débit d'air, vous pouvez appuyer sur le bouton " **MODE** **CLEAR** " bouton pour afficher la lecture du débit d'air maximum (indiqué par le symbole " **MAX** "), lecture du débit d'air minimum (indiqué par le symbole " **MIN** "), débit d'air moyen lecture (indiquée par le symbole " **AVG** "), ou lecture du débit d'air 2/3Vmax (indiqué par le symbole " **2/3VMAX** ") de toutes les lectures prises depuis le début de la mesure.
6. Lorsque l'écran affiche la lecture du débit d'air 2/3 Vmax, vous pouvez appuyer sur le bouton " **MODE** **CLEAR** " pour revenir au mode de mesure instantanée du débit d'air.

Note:

Lors de la mesure de la vitesse maximale/minimale/moyenne du vent ou du débit d'air, le
Le compteur mesure également la température maximale/minimale/moyenne.

INSTRUCTIONS POUR LE DÉBIT D'AIR

Lorsque le débit d'air dépasse 9999, l'écran affichera les quatre premiers chiffres du débit d'air.
valeur du débit. Le multiplicateur " **x10** " s'affichera lorsque le débit d'air est $\geq 10\,000$;
et quand il est $\geq 100\,000$, le multiplicateur " **x100** " sera affiché.

Remarque : La zone doit être définie avant de mesurer le débit d'air.

INSTRUCTION POUR LA TEMPÉRATURE DE REFOUILLISSEMENT ÉOLIEN

Après avoir sélectionné l'unité de température de refroidissement éolien, le symbole "  " sera
affiché. Lorsque la vitesse du vent est $1,34$ m/s et que la température du vent est $\leq$
 10 , la température de refroidissement éolien est calculée ; lorsque la vitesse du vent est $\leq 1,34$ m/s,
et la température du vent est ≤ 10 , la température de refroidissement éolien est égale au vent
température; lorsque la température du vent est 10 , l'écran affiche « Hi ».

UTILISATION DE LA FONCTION DE STOCKAGE DE DONNÉES

1. Lors de la mesure de la vitesse instantanée du vent/du débit d'air dont la lecture est en cours
affiché sur l'écran principal, vous pouvez enregistrer les lectures actuelles en utilisant l'un des deux
méthodes suivantes :

Sauvegarde manuelle des lectures actuelles

Pendant que la mesure est en cours, appuyez sur la touche "  " bouton une fois ; le présent
les lectures seront enregistrées dans l'EPROM intégrée et l'écran affichera le symbole
"  " pendant environ 0,5 seconde à titre indicatif. Après la disparition du symbole, vous pouvez
continuez à appuyer sur ce bouton pour enregistrer les nouvelles lectures actuelles, et ainsi de suite.

Sauvegarde automatique des lectures actuelles à des intervalles prédéfinis

Pendant que la mesure est en cours, appuyez sur la touche "  " une fois, puis appuyez sur le bouton
"  " pour commencer à enregistrer automatiquement les lectures dans l'EPROM intégrée à
intervalles prédéfinis ; le symbole "  " clignotera sur l'écran à titre indicatif.

(Pendant le stockage automatique des lectures actuelles, vous ne pouvez pas changer l'unité ou

la zone ou rappeler les données stockées.) À tout moment, vous pouvez arrêter de sauvegarder les lectures en appuyant sur le "  " bouton.

2. Lorsque l'EPROM est pleine, le symbole "  " cessera de clignoter et s'affichera constamment affiché; dans cet état, le compteur ne peut plus enregistrer lecture dans l'EPROM. Et si vous appuyez sur le "  " à nouveau, l'écran affichera afficher " COMPLET ".

3. Les données stockées comprennent des lectures instantanées de la vitesse du vent, du débit d'air et du vent. température et température de refroidissement éolien.

Note:

1. Avant de démarrer l'enregistrement automatique des mesures, assurez-vous d'avoir défini le Intervalle d'enregistrement pour répondre à vos besoins.
2. Chaque fois avant de commencer à enregistrer les mesures, assurez-vous que le réglage de la zone de le compteur est correct.

RAPPEL DES DONNÉES STOCKÉES

1. En mode mesure instantanée, appuyez sur la touche "  Bouton " pour rappeler les données stockées. L'écran affiche "  " comme indicateur. Et le dernier enregistré les données et leur numéro d'enregistrement correspondant sont affichés à l'écran. (Le mètre par défaut pour rappeler la lecture instantanée de la vitesse du vent.)

2. Vous pouvez appuyer sur la touche "  " bouton pour augmenter ou le "  Bouton " pour diminuer enregistrer le numéro par 1.

Si vous maintenez enfoncée la touche "  " ou "  ", le numéro d'enregistrement augmentera ou diminuer rapidement.

3. Utilisez la méthode mentionnée ci-dessus pour sélectionner le numéro d'enregistrement souhaité. appuie sur le "  le bouton " ou le "  Bouton " pour rappeler le vent instantané lecture de la vitesse, du débit d'air, de la température du vent ou de la température de refroidissement éolien de cet enregistrement nombre.

4. Appuyez et maintenez la touche "  " et le "  " boutons pendant environ 2 secondes pour effacer les données stockées. L'écran affichera " --- ".

5. Appuyez sur la touche "  " pour quitter le mode de rappel, le compteur reviendra à mode de mesure instantanée.

RÉGLAGE DE L'INTERVALLE DE SAUVEGARDE DU STOCKAGE AUTOMATIQUE DES

LECTURES

UNIT

Tauto ", l'écran affichera

1. Appuyez sur la touche "  " une fois, puis appuyez sur le bouton " **SET** " et "  ".
montrer les symboles "

2. L'écran secondaire affiche l'intervalle de sauvegarde actuel du stockage automatique.

Vous pouvez régler l'intervalle d'enregistrement dans une plage de 0,5 à 600,0 secondes.

3. Vous pouvez appuyer sur la touche "  " bouton pour augmenter ou le "  " pour diminuer le
intervalle de sauvegarde de 0,5 seconde.

Si vous maintenez enfoncée la touche "  " ou "  ", l'intervalle de sauvegarde augmentera
ou diminuer rapidement.

UNIT

Tauto bouton " pour enregistrer

4. Une fois que vous avez fini de régler l'intervalle de sauvegarde, appuyez sur la touche " **Tauto** " pour enregistrer
l'intervalle de sauvegarde ; le compteur reviendra en mode de mesure instantanée.

(Les paramètres ne sont pas enregistrés après une coupure de courant.)

TRANSMISSION DE DONNÉES

1. Connectez le lecteur à l'ordinateur via un câble de données USB Type-C. Puis ouvrez
les logiciels.

2. Configurez le port série correspondant dans le logiciel, cliquez sur télécharger ou
icône d'enregistrement et transmettre les données au logiciel. Pendant la transmission des données,
l'écran affichera un symbole clignotant " **DC** "
Note:

Le logiciel prend en charge des fonctions telles que des graphiques et des rapports. Pour le site Web
téléchargements, instructions d'installation et d'utilisation concernant le logiciel, veuillez
reportez-vous au manuel d'utilisation du logiciel fourni à la fin.

CARACTÉRISTIQUES

Batterie : pile 1,5 V, AAA ou équivalent, 4 pièces

Environnement d'exploitation:

Unité principale — température : 0°C ~ 40°C ; humidité relative : < 80 %

Unité à palettes — température : -10 °C ~ 60 °C ; humidité relative : < 90 %

Environnement de stockage :

Température : -20°C ~ 60°C Humidité relative : < 90 %

Indication de dépassement :

Lorsque la vitesse du vent mesurée dépasse 45 m/s (162 km/h, 8 858,3 pieds/min, 100,8 mph, ou 87,48 nœuds), l'écran affiche « OL ».

Lorsque la température du vent est inférieure à -10 °C (14 °F), l'écran affiche « Lo » ; lorsqu'elle est supérieure à 60°C(140°F), l'écran affiche "Hi".

Lorsque le débit d'air dépasse la plage d'affichage (9999 x 100), l'écran affiche "OL".

Lorsque la température de refroidissement éolien est inférieure à -27,7 °C (-17,8 °F), l'écran affiche « Lo » ; lorsqu'elle est supérieure à 10°C(50°F), l'écran affiche "Hi".

Indication du niveau de batterie :

Lorsque l'écran affiche "  ", cela indique que le niveau de la batterie est suffisant.

Lorsque l'écran affiche "  ", cela indique que le niveau de la batterie est bon condition.

Lorsque l'écran affiche "  ", cela indique que le niveau de la batterie est modéré.

Lorsque l'écran affiche "  ", cela indique que le niveau de la batterie est faible, et le remplacement de la batterie est recommandé.

Lorsque l'écran affiche "  ", cela indique que le niveau de la batterie est extrêmement faible, les piles doivent être remplacées.

Degré IP : IP10

Taille : unité principale — 169 mm x 75 mm x 36 mm.

Unité à palettes — 183 mm x 92 mm x 40 mm

Poids : 412g

VITESSE DU VENT

	Range	Resolution	Accuracy
m/s	0 ~ 45.000	0.034	$\pm(5\% + 0.5\text{m/s})$
km/h	0 ~ 162.00	0.122	$\pm(5\%+1.8\text{km/h})$
ft/min	0 ~ 8859.1	6.69	$\pm(5\% + 98.4\text{ft/min})$
knots	0 ~ 87.480	0.066	$\pm(5\% + 0.97\text{knots})$
mph	0 ~ 100.80	0.076	$\pm(5\% + 1.12\text{mph})$

FLUX D'AIR

	Range	Resolution	Area
cmm	0 ~ 999900	0.001 ~ 100	0 ~ 9999m ²
cfm	0 ~ 999900	0.001 ~ 100	0 ~ 9999ft ²

TEMPÉRATURE DU VENT

	Range	Resolution	Accuracy
°C	-10°C ~ 60°C	0.1°C	$\pm 2^\circ\text{C}$
°F	14°F ~ 140°F	0.2°F	$\pm 3.6^\circ\text{F}$

TEMPÉRATURE DE REFROIDISSEMENT ÉOLIEN

	Range	Resolution	Condition
°C	-27.7°C ~ 10°C	0.1°C	Ambient temperature: -10°C ~ 10°C Wind Velocity: 1.34m/s ~ 45m/s
°F	-17.8°F ~ 50°F	0.2°F	Ambient temperature: 14°F ~ 50°F Wind Velocity: 1.34m/s ~ 45m/s

ÉCHELLE DE BEAUFORT

	Range	Resolution
Scale	1 ~ 12	1

TABLE DE CORRESPONDANCE

Scale	0	1	2	3	4
Wind Velocity	0 ~ 0.2	0.3 ~ 1.5	1.6 ~ 3.3	3.4 ~ 5.4	5.5 ~ 7.9

Scale	5	6	7	8
Wind Velocity	8.0 ~ 10.7	10.8 ~ 13.8	13.9 ~ 17.1	17.2 ~ 20.7

Scale	9	10	11	12
Wind Velocity	20.8 ~ 24.4	24.5 ~ 28.4	28.5 ~ 32.6	> 32.6

ENTRETIEN

Remplacement de la batterie

Lorsque l'écran affiche "  ", les piles ne sont pas assez puissantes et doivent être remplacé immédiatement.

Pour remplacer les piles, éteignez d'abord le lecteur. Retirez la vis de la batterie couvercle et retirez le couvercle de la batterie. Remplacez les piles épuisées par des neuves ceux du même type, assurez-vous que les connexions de polarité sont correctes.

Réinstallez le couvercle de la batterie et la vis.

Entretien général

1. Si vous n'utilisez pas le lecteur pendant une longue période, retirez les piles du compteur pour éviter la corrosion.
2. Essayez périodiquement le boîtier du compteur avec un chiffon humide. N'utilisez pas d'abrasif ou solvant.

Remarque : Ne laissez aucun liquide pénétrer dans le boîtier ou dans le port situé sur le dessus du compteur.

Ne stockez pas et n'utilisez pas le lecteur dans les endroits suivants où il pourrait être sujet à :

- a. Éclaboussures d'eau ou niveaux élevés de poussière.
- b. Air à forte teneur en sel ou en soufre.
- c. Air avec d'autres gaz ou matières chimiques.
- d. Température ou humidité élevée (au-dessus de 50 °C, 90 %) ou lumière directe du soleil.

MANUEL D'UTILISATION DU LOGICIEL

1. Configuration système requise

Minimum 512 Mo de RAM disponible

Minimum 1 Go d'espace disque libre

Interface USB 2.0 ou 3.0

Système d'exploitation :

Microsoft Windows XP SP3, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10

Logiciel de lecture de fichiers CSV et PDF.

Remarque : Le logiciel de lecture CSV doit prendre en charge le codage UTF-8 et ANSI.

2. Télécharger

Téléchargez le fichier d'installation à partir du site Web suivant :

http://www.all-sun.com/app/EM2250_Setup.exe

3. Installation

Double-cliquez sur le fichier d'installation et suivez les invites pour terminer le installation.

Note:

Le logiciel doit être installé avec le privilège d'administrateur système.

4. Configuration initiale

Connectez le lecteur au port USB de l'ordinateur à l'aide d'un câble de données USB Type-C et allumez le compteur. Ouvrez ensuite le logiciel en tant qu'administrateur via un raccourci et sélectionnez le port COM approprié dans la fenêtre des paramètres. Après avoir sélectionné, cliquez sur "OK" pour appliquer les paramètres, puis cliquez sur "Télécharger" ou "Enregistrer" pour activer le logiciel pour recevoir les données transmises par le compteur.

Les fonctions des icônes dans la figure ci-dessous sont les suivantes, de gauche à droite : Télécharger, Enregistrer, Exporter, Définir.



La fenêtre des paramètres des options est illustrée dans la figure ci-dessous.

Options Set

SerialPort

State

PortName

COM1

Temperature

Area

☐ °C
 ☒ °F

☒ m²
☐ ft²

Vel

☒ m/s
 ☐ knots

☐ km/h
 ☐ ft/min

☐ mph

Flow

☐ CMM
 ☒ CFM

Language

☒ English
 ☐ Chinese

OK

Cancel

Note:

Unités pour la vitesse du vent, le débit d'air, la surface et la température sur le compteur et les logiciels informatiques sont réglables indépendamment.

Le logiciel informatique ne peut se connecter qu'à un seul anémomètre à la fois.

NOTE

1. Ce manuel est sujet à modification sans préavis.
2. Notre société n'assumera aucune autre responsabilité en cas de perte.
3. Le contenu de ce manuel ne peut pas être utilisé comme raison d'utiliser le compteur pour toute application particulière.

LISTE DES ACCESSOIRES

1. Mode d'emploi * 1
2. Cordon du produit * 1
3. Mallette de transport du produit * 1
4. Piles au carbone (AAA) * 4
5. Ligne télescopique * 1

DISPOSAL OF THIS ARTICLE

Dear Customer,

If you at some point intend to dispose of this article, then please keep in mind that many of its components consist of valuable materials, which can be recycled.

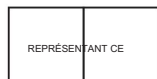
Please do not discharge it in the garbage bin, but check with your local council for recycling facilities in your area.



Adresse : Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi
Shanghai

Importé en Australie : SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETESTWOOD
NSW 2122 Australie

Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd, Suite 250, 9166 Anaheim
Lieu, Rancho Cucamonga, CA 91730



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Allemagne



Groupe Pooledas Ltd
Unité 5 Maison Albert Edward, La
Pavillons Preston, Royaume-Uni

Fabriqu  en Chine



Assistance technique et certificat de garantie électronique
www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Zertifikat für technischen Support und E-Garantie

www.vevor.com/support

WINDMESSER

ANLEITUNGSBLATT

MODELL: EM2250

Wir sind weiterhin bestrebt, Ihnen Werkzeuge zu wettbewerbsfähigen Preisen anzubieten.

„Sparen Sie die Hälfte“, „Halber Preis“ oder andere ähnliche von uns verwendete Ausdrücke stellen lediglich eine Schätzung der Einsparungen dar, die Sie durch den Kauf bestimmter Werkzeuge bei uns im Vergleich zu den großen Top-Marken erzielen könnten, und bedeuten nicht unbedingt, dass alle angebotenen Werkzeugkategorien abgedeckt werden von uns. Bitte prüfen Sie bei Ihrer Bestellung sorgfältig, ob Sie im Vergleich zu den Top-Marken tatsächlich die Hälfte sparen.

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

WINDMESSER

MODELL: EM2250



BRAUCHEN SIE HILFE? KONTAKTIERE UNS!

Haben Sie Fragen zum Produkt? Benötigen Sie technische Unterstützung? Bitte zögern Sie nicht Kontakt

uns:Technisch Support- und E-Garantie-Zertifikat www.vevor.com/support

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle manuellen Anweisungen vor dem Betrieb sorgfältig durch. VEVOR behält sich eine klare Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts unterliegt dem Produkt, das Sie erhalten haben. Bitte entschuldigen Sie, dass wir Sie nicht erneut informieren, wenn Es gibt Technologie- oder Software-Updates für unser Produkt.

	Warnung: Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Anweisungen lesen Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.
	Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Betrieb ist unterliegen den folgenden beiden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine Schäden verursachen schädlichen Interferenzen ausgesetzt sein, und (2) dieses Gerät muss jegliche Interferenzen akzeptieren empfangene Störungen, einschließlich Störungen, die zu unerwünschtem Betrieb führen können.
	Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EG. Das Symbol einer Mülltonne ist durchgestrichen weist darauf hin, dass das Produkt in der Mülltrennung getrennt gesammelt werden muss Europäische Union. Dies gilt für das Produkt und sämtliches Zubehör mit diesem Symbol gekennzeichnet. Produkte, die als solche gekennzeichnet sind, sind möglicherweise nicht gekennzeichnet Entsorgen Sie es mit dem normalen Hausmüll, müssen Sie es aber zu einem Recyclinghof bringen Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten

EINFÜHRUNG

Mit diesem Anemometer können Windgeschwindigkeit, Luftströmung und Temperatur gemessen werden (Windtemperatur und Windchill-Temperatur). Es ist ein sehr nützliches Testtool.

MERKMALE

• Momentane Windgeschwindigkeits-, Luftströmungs- und Temperaturmessungen. • Messungen der maximalen Windgeschwindigkeit, der minimalen Windgeschwindigkeit und durchschnittliche

Windgeschwindigkeit. • Messungen des maximalen Luftstroms, des minimalen Luftstroms, des durchschnittlichen Luftstroms und 2/3Vmax Luftstrom.

• Messungen der Maximaltemperatur, der Minimaltemperatur und des Durchschnitts Temperatur.

• Fünf Arten von Windgeschwindigkeits-Messeinheiten zur Auswahl.

• Zwei Arten von Luftstrom-Messeinheiten zur Auswahl.

• Zwei Arten von Temperaturmeseinheiten zur Auswahl.

• Bereichseinstellung für den Luftstrom, mit zwei Geräteoptionen.

• Windstärkeanzeige.

• Berechnung der Windchill-Temperatur.

• Manuelle/automatische Speicherung der momentanen Windgeschwindigkeit, Luftströmung und

Temperaturmesswerte

- Voreinstellbares Intervall (0,5 - 600,0 Sekunden) für die automatische Speicherung der Messwerte.
- Speicherung von bis zu 999 Messwertsätzen im integrierten EPROM.
- Abrufen gespeicherter Windgeschwindigkeits-, Luftströmungs- oder Temperaturwerte.
- Datenerhaltung bei Stromausfall.
- Löschung aller gespeicherten Messwerte auf einmal.
- Datenübertragung.
- Anzeige des Batterieladezustands.
- Automatische Abschaltung.
- Anzeige einer Bereichsüberschreitung.
- Datenspeicherung.

WARNUNG

- Überprüfen Sie die Flügereinheit vor dem Gebrauch auf Risse und fehlenden Kunststoff. Verwenden Sie sie nicht Messgerät, wenn es beschädigt ist.
- Wenn die Ladezustandsanzeige des Akkus „“, die Batterien sind nicht leer ausreichend und muss umgehend ersetzt werden.
- Benutzen Sie das Messgerät nicht, wenn es nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Verwenden Sie das Messgerät nicht in der Nähe von explosiven Gasen, Dämpfen oder Staub.
- Das Messgerät ist nicht wasserdicht. Benutzen Sie das Messgerät nicht bei Regen.
- Verwenden Sie bei der Wartung des Messgeräts nur die vorgeschriebenen Ersatzteile.
- Benutzen Sie das Messgerät nicht, wenn die Batterieabdeckung oder das Gehäuse geöffnet ist.
- Achten Sie beim Einsetzen der Batterie auf die richtige Polarität der Anschlüsse.

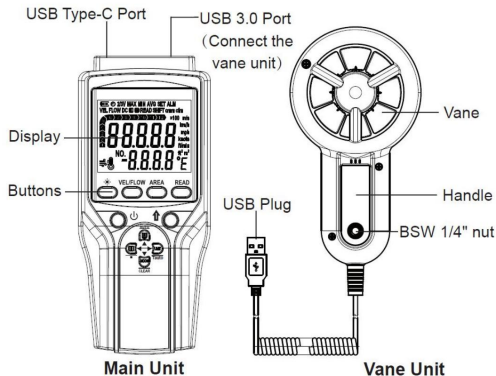
UNTERSUCHUNG

Packen Sie Ihr Paket vorsichtig aus und stellen Sie sicher, dass Sie die folgenden Artikel haben. In

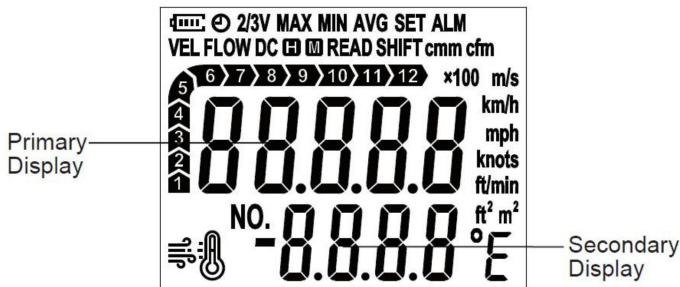
Falls ein Artikel fehlt oder Sie eine Nichtübereinstimmung oder Beschädigung feststellen, wenden Sie sich umgehend an uns wenden Sie sich bitte an die Einkaufsabteilung.

- Anemometereinheit-----1 Stück
- Flügelzelleneinheit-----1 Stück
- 1,5 V AAA-Batterie ----- 4 Stück
- USB-Typ-C-Datenkabel -----1 Stück
- Benutzerhandbuch-----1 Stück

ANLEITUNG ZUM METER



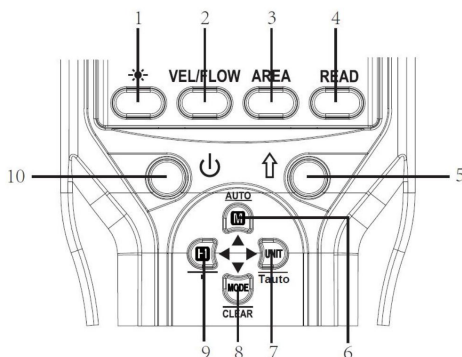
DER BILDSCHIRM



	Symbol	Description
1		Battery charge level indicator.
2		Automatic power-off feature is enabled.
3	2/3V	2/3Vmax air flow reading is being shown on the primary display.
4	MAX	Maximum reading is being shown on the primary display.
5	MIN	Minimum reading is being shown on the primary display.
6	AVG	Average reading is being shown on the primary display.
7	SET	The meter is in setting mode.
8	ALM	An alarm symbol which indicates that the vane unit is disconnected.
9	VEL	Wind velocity
10	FLOW	Air flow
11	DC	Data are being transmitted to the computer software.
12		The readings are locked.
13		Flashing symbol on the display indicates that the meter is saving data. Steady display of the symbol indicates that the EPROM is full.
14	READ	Stored data are being displayed.
15	SHIFT	The secondary function of buttons is enabled.

16		Beaufort scale, which is used to indicate wind force.
17		Wind chill temperature
18	NO.	Record number
19	x100	The current air flow is ≥ 100000 . (When it is ≥ 10000 , " x10 " will be displayed).
20	m/s	Meters per second. The unit of velocity.
21	km/h	Kilometers per hour. The unit of velocity.
22	ft/min	Feet per minute. The unit of velocity.
23	knots	Nautical miles per hour. The unit of velocity.
24	mph	Miles per hour. The unit of velocity.
25	ft²	Square feet. The unit of area.
26	m²	Square meter. The unit of area.
27	cmm	Cubic meters per minute. The unit of flow.
28	cfm	Cubic feet per minute. The unit of flow.
29	°C	Celsius degree. The unit of temperature.
30	°F	Fahrenheit degree. The unit of temperature.

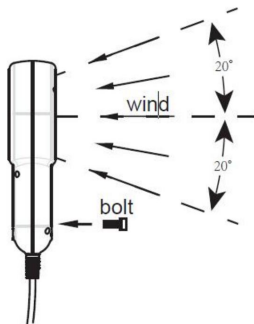
TASTEN



	Button	Description
1		Used to turn on or off the backlight.
2	VEL/FLOW	Used to switch between wind velocity and air flow measurement mode.
3	AREA	Used to enter or exit area setting mode.
4	READ	Used to enter or exit the mode of recalling stored data.
5		Used to enable other button's secondary function. If the other button do not have a secondary function, pressing it will have no effect.

6	AUTO 	Used to save the present readings or to stop automatic saving of readings. Secondary Function: Used to start automatic saving of the present readings at preset intervals.
7	UNIT Tauto	Used to select a desired measurement unit or to exit the setting mode of saving interval of automatic storage. Secondary Function: Used to enter the setting mode of saving interval of automatic storage.
8	MODE CLEAR	Used to enter MAX/MIN/AVG/2/3VMAX recording mode as well as to display maximum reading, minimum reading, average reading and 2/3Vmax reading. Secondary Function: When recalling the storage, press and hold this button to erase stored data.
9	 ■	Used to lock the present reading on the display. Secondary Function: Used to move the decimal point when you set the area for air flow measurements.
10		Used to turn on or off the meter ; Used to enable or disable the automatic power-off feature.

BEDIENUNGSANLEITUNG



Vane Unit
(sideview)

Tipps:

1. Um die Messgenauigkeit zu gewährleisten, sollten Sie die Flügelzeleinheit so halten, dass die Luft Die Strömung strömt durch die Flügel von hinten nach vorne (auf der Rückseite befindet sich die Befestigungsgewinde befindet) und halten Sie die Achse der Flügel innerhalb von 20° zum Wind Richtung während der Messung.
2. Bei Bedarf können Sie die Flügelradeinheit mithilfe eines auf einem anderen Objekt oder einem Stativ montieren BSW 1/4"-Schraube (nicht im Lieferumfang enthalten). (Siehe Abbildung oben.)

ANSCHLUSS DER FLÜGELEINHEIT

Der Stecker der Vane Unit wird in den Anschluss (USB 3.0 Port) oben eingesteckt die Haupteinheit. Der Stecker und der Anschluss sind kodiert, so dass der Stecker nur hineinpasst Port in eine Richtung.

Das Messgerät einschalten

1. Legen Sie vier neue Batterien (1,5 V, AAA oder gleichwertig) in das Batteriefach ein.

Das Display zeigt kurz alle Segmente an.

2. Drücken Sie die Taste „“-Taste, um das Messgerät einzuschalten. Hinweis: Wenn die Flügelradeinheit nicht eingeschaltet ist angeschlossen ist oder der Kontakt zwischen Stecker und Anschluss schlecht ist, wird die Anzeige angezeigt zeigen „Err“, „---“ und das Symbol „“. Das Messgerät kann nicht messen und Daten speichern.

EIN-/AUSSCHALTEN DER HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

Drücken Sie die Taste „



“-Taste, um die Hintergrundbeleuchtung bei Bedarf ein- oder auszuschalten.

AKTIVIEREN UND DEAKTIVIEREN DER AUTOMATISCHEN ABSCHALTUNG

BESONDERHEIT

Wenn sich das Messgerät nicht in der automatischen Datenspeicherung oder Datenübertragung befindet, können Sie die Taste gedrückt halten
unten „



“ ca. 2 Sekunden lang gedrückt halten, um die Automatik zu aktivieren oder zu deaktivieren

Ausschaltfunktion. Wenn die automatische Abschaltfunktion aktiviert ist, wird „ als Anzeige angezeigt.  “ Ist

Außer bei automatischer Datenspeicherung oder Datenübertragung schaltet sich das Messgerät automatisch aus, wenn etwa 5 Minuten lang keine Taste gedrückt wird.

AKTIVIEREN UND DEAKTIVIEREN DER SEKUNDÄRFUNKTION

Drücken Sie die Taste „



“-Taste, um die sekundäre Funktion anderer Tasten zu aktivieren. Die

Das Display zeigt das Symbol „

SHIFT “

. Anschließend können Sie eine beliebige andere Taste drücken

Zeigt die Sekundärfunktionsoberfläche an. Wenn keine Sekundärfunktion vorhanden ist, drücken Sie

Diese Schaltfläche hat keine Wirkung.

Drücken Sie die Taste „



“-Taste erneut, um die sekundäre Funktion anderer Tasten zu deaktivieren,

das Symbol “

SHIFT “

wird verschwinden.

AUSWAHL DER WINDGESCHWINDIGKEITS-/LUFTSTROMMESSUNG

Drücken Sie im Momentan-Messmodus entweder den Windgeschwindigkeits- **VEL/FLOW** “-Taste zum Auswählen

Messmodus (angezeigt durch das auf dem Display angezeigte Symbol) oder den Luftstrom-Messmodus **VEL** “
(angezeigt durch das).

Symbol “ **FLOW** “ wird auf dem Display angezeigt).

SPERREN/ENTSPERREN DER WERTE

Drücken Sie im Messmodus kurz die Taste „



Klicken Sie auf die Schaltfläche „Data Hold“, um den Datenspeicher aufzurufen

Modus. Die aktuellen Messwerte werden gesperrt und das Symbol „



“ erscheint auf der

Anzeige als Indikator.

Um den Data-Hold-Modus zu verlassen, drücken Sie kurz diese Taste „



“ erneut drücken. Die Messwerte

sind entsperrt und das Symbol „



“ verschwindet.

AUSWAHL EINER GEWÜNSCHTEN EINHEIT

Im Momentanmessmodus können Sie die Taste „

UNIT
Tauto „Einmal drücken, um
SET “. Du kannst

Geben Sie den EinheitenEinstellungsmodus ein. Das Display zeigt das Symbol „

drücken Sie wiederholt die **UNIT**
Tauto "-Taste zum Scrollen durch „m/s“, „km/h“, „mph“,

„Knoten“, „ft/min“, „cmm“, „cfm“, „°C“, „°F“, „



„°C“ und „



Einheiten „°F“.

Wenn die gewünschte Einheit erscheint, lassen Sie die Taste los. Ungefähr 2 Sekunden später, das Messgerät

speichert die Einheit automatisch und verlässt den EinheitenEinstellungsmodus. (Die Einstellung ist nicht möglich.)

nach Stromausfall gespeichert.)

Umschaltung der Anzeige zwischen Windtemperatur und Wind

Drücken Sie die Taste **UNIT**
Tauto "-Taste, um die entsprechende Einheit auszuwählen und die Anzeige zwischen Windtemperatur
und Windchill-Temperatur umzuschalten.

KÜHLE TEMPERATUR

EINSTELLEN DES BEREICHS FÜR DIE LUFTSTROMMESSUNG

Stellen Sie vor der Messung des Luftstroms sicher, dass die Bereichseinstellung des Messgeräts mit der übereinstimmt
zu prüfender Bereich des Luftkanals; Andernfalls sind die Messergebnisse falsch.

1. Drücken Sie im Momentanmessmodus die Taste „

AREA "-Taste zum Anzeigen

Bereichseinstellungsschnittstelle anzuzeigen.

Das Display zeigt **SET** ". Und das sekundäre Display zeigt das Geschenk an

„Bereichseinstellung“ (mit einem Standardwert von 1.000) und die Ziffer ganz links dieses Bereichs an

Die Einstellung blinkt.

2. Sie können die Taste



oder



"-Taste, um eine gewünschte Ziffer oder Einheit auszuwählen

„Anpassen“ drücken, die als blinkt

Indikation; und drücken Sie dann die



oder



"-Taste, um den Wert anzupassen

„ausgewählte Ziffer oder ändern Sie die Einheit.

Sie können die Taste „, drücken,  "-Taste einmal, und drücken Sie dann die "



"-Taste zu

um den Dezimalpunkt zu verschieben.

Verwenden Sie die oben genannten Methoden, um die Bereichseinstellung auf der Sekundärseite anzupassen

Anzeige so lange, bis sie mit dem Bereich des zu prüfenden Luftkanals übereinstimmt.

Tip: Der Bereichseinstellungsbereich des Messgeräts beträgt 0,001 – 9999 ft2 oder 0,001 – 9999 m2.

3. Nachdem Sie mit der Einstellung des Bereichs fertig sind, drücken **AREA** " einmal drücken, um die Datei zu speichern

Sie die Taste „Bereichseinstellung“ und kehren Sie zum Momentanmessmodus zurück. (Einstellungen werden nach einem

Stromausfall nicht gespeichert.)

EINSTELLEN DES BEREICHS FÜR DIE LUFTSTROMMESSUNG

1. Drücken Sie die Taste „“-Taste, um das Messgerät einzuschalten. Das Display zeigt „**VEL**“ Und Das Messgerät befindet sich im Modus zur Messung der momentanen Windgeschwindigkeit.
2. Halten Sie die Flügeleinheit so, dass der Luftstrom von hinten durch die Flügel strömt Nach vorne. Um die Messgenauigkeit zu gewährleisten, achten Sie darauf, dass die Achse der Flügel innerhalb liegt 20° der Windrichtung.
3. Warten Sie 2 Sekunden, bis sich der Messwert stabilisiert hat, und lesen Sie dann den Windgeschwindigkeitswert ab.
4. Im Modus zur Messung der momentanen Windgeschwindigkeit können Sie die Taste „**MODE**“ drücken. **CLEAR** Taste, um das Maximum anzuzeigen
Messwert der Windgeschwindigkeit (angezeigt durch das Symbol „**MAX**“), minimale Windgeschwindigkeit Lesen (gekennzeichnet durch das Symbol „**MIN**“) oder durchschnittliche Windgeschwindigkeitsanzeige (gekennzeichnet durch das Symbol „**AVG**“) aller seit der Messung erfassten Messwerte gestartet.
5. Wenn das Display die durchschnittliche Windgeschwindigkeit anzeigt, können Sie drücken „**MODE**“ **CLEAR**“-Taste, um zum Messmodus für die momentane Windgeschwindigkeit zurückzukehren.

MESSUNG DES MAXIMALEN LUFTSTROMS, DES MINIMALEN LUFTSTROMS, DES MITTELS

1. Drücken Sie die Taste „“ **LUFTSTROM UND 2/3VMAX LUFTSTROM**“-Taste, um das Messgerät einzuschalten. Das Display zeigt „**VEL**“ Und Das Messgerät befindet sich im Modus zur Messung der momentanen Windgeschwindigkeit.
2. Drücken Sie die Taste „**VEL/FLOW**““-Taste zum Umschalten auf sofortigen Luftstrom Messmodus. Das Display zeigt „**FLOW**“ als Indikator.
3. Halten Sie die Flügeleinheit so, dass der Luftstrom von hinten durch die Flügel strömt Nach vorne. Um die Messgenauigkeit zu gewährleisten, achten Sie darauf, dass die Achse der Flügel innerhalb liegt 20° der Windrichtung.
4. Warten Sie 2 Sekunden, bis sich der Messwert stabilisiert hat, und lesen Sie dann den Luftstromwert ab.
5. Im Momentanluftstrom-Messmodus können Sie die Taste „**MODE**“ **CLEAR**“-Taste um den maximalen Luftstromwert anzuzeigen (angezeigt durch das Symbol „**MAX**“), minimaler Luftstromwert (angezeigt durch das Symbol „**MIN**“), durchschnittlicher Luftstrom Messwert (gekennzeichnet durch das Symbol „**AVG**“) oder 2/3Vmax Luftstromanzeige (angezeigt) durch das Symbol „**2/3VMAX**“) aller Messwerte seit Beginn der Messung.
6. Wenn das Display den Luftstromwert von 2/3 Vmax anzeigt, können Sie drücken „**MODE**“ **CLEAR**“-Taste, um zum Modus zur Messung des momentanen Luftstroms zurückzukehren.

Notiz:

Bei der Messung der maximalen/minimalen/durchschnittlichen Windgeschwindigkeit oder Luftströmung wird die
Das Messgerät misst auch die maximale/minimale/durchschnittliche Temperatur.

ANLEITUNG FÜR DEN LUFTSTROM

Wenn der Luftdurchsatz 9999 überschreitet, zeigt das Display die ersten vier Ziffern des Luftdurchsatzes an
Durchflusswert. Der Multiplikator " **x10** " wird angezeigt, wenn der Luftstrom $\dot{V}$ 10000 ist;
und wenn es $\dot{V}$ 100000 ist, ist der Multiplikator „ **x100** " wird gezeigt.

Hinweis: Der Bereich sollte vor der Messung des Luftstroms eingestellt werden.

ANLEITUNG FÜR WINDKÜHLTEMPERATUR

Nach Auswahl der Einheit für die Windchill-Temperatur erscheint das Symbol „  " wird sein
angezeigt. Wenn die Windgeschwindigkeit $\dot{V}$ 1,34 m/s beträgt und die Windtemperatur $\dot{t}$ ist
10 $\dot{t}$, die Windchill-Temperatur wird berechnet; wenn die Windgeschwindigkeit $\dot{V}$ 1,34 m/s beträgt,
und die Windtemperatur $\dot{t}$ 10 $\dot{t}$ beträgt, ist die Windchill-Temperatur gleich der des Windes
Temperatur; Wenn die Windtemperatur $\dot{t}$ 10 $\dot{t}$ beträgt, zeigt das Display „Hi“ an.

VERWENDUNG DER DATENSPEICHERFUNKTION

1. Bei der Messung der momentanen Windgeschwindigkeit/Luftströmung, deren Messwert ermittelt wird

Wenn die auf dem Hauptdisplay angezeigten Werte angezeigt werden, können Sie die aktuellen Messwerte mit einer der beiden Optionen speichern
folgende Methoden:

$\dot{V}$ Aktuelle Messwerte manuell speichern

Drücken Sie während der laufenden Messung die Taste „  " einmal drücken; die Gegenwart
Die Messwerte werden im eingebauten EPROM gespeichert und auf dem Display wird das Symbol angezeigt
"  " für ca. 0,5 Sekunden als Hinweis. Nachdem das Symbol verschwindet, können Sie fortfahren

Drücken Sie diese Taste weiterhin, um neue aktuelle Messwerte zu speichern usw.

$\dot{V}$ Aktuelle Messwerte automatisch in voreingestellten Intervallen speichern

Drücken Sie während der laufenden Messung die Taste „  "-Taste einmal und drücken Sie dann die
"  " "-Taste, um die automatische Speicherung der Messwerte im integrierten EPROM zu starten
voreingestellte Intervalle; das Symbol "  „ blinkt als Hinweis auf dem Display.

(Während der automatischen Speicherung der aktuellen Messwerte können Sie die Einheit bzw. nicht ändern

Sie können das Speichern von Messwerten jederzeit beenden

Drücken der Taste „  „ Taste.

2. Wenn das EPROM voll ist, erscheint das Symbol „  „ hört auf zu blinken und wird angezeigt

ständig auf dem Display; In diesem Zustand kann der Zähler nicht mehr speichern

Lesen im EPROM. Und wenn Sie die Taste „  „ erneut drücken, das Display wird angezeigt zeige „ VOLL “.

3. Die gespeicherten Daten umfassen aktuelle Messwerte der Windgeschwindigkeit, des Luftstroms und des Windes Temperatur und Windchill-Temperatur.

Notiz:

1. Bevor Sie mit dem automatischen Speichern von Messwerten beginnen, stellen Sie sicher, dass Sie die eingestellt haben Speicherintervall entsprechend Ihren Anforderungen.

2. Stellen Sie jedes Mal, bevor Sie mit dem Speichern von Messwerten beginnen, sicher, dass die Bereichseinstellung von ist Das Messgerät stimmt.

ABRUF GESPEICHERTER DATEN

1. Drücken Sie im Momentanmessmodus die Taste „  „-Taste zum Abrufen der gespeicherten Daten. Das Display zeigt „  „ als Indikator. Und der letzte gespeichert

Die Daten und die entsprechende Datensatznummer werden auf dem Bildschirm angezeigt. (Der Meter Standardmäßig wird der Messwert der momentanen Windgeschwindigkeit abgerufen.)

2. Sie können die Taste „  „-Taste zum Erhöhen oder die „  „-Taste zum Verringern Datensatznummer um 1.

Wenn Sie die Taste „ gedrückt halten  „ oder „  „-Taste wird die Datensatznummer erhöht oder schnell abnehmen.

3. Verwenden Sie die oben beschriebene Methode, um die gewünschte Datensatznummer auszuwählen. Dann drücken Sie die Taste „  „-Taste oder die „  „-Taste, um den momentanen Wind abzurufen Geschwindigkeit, Luftstrom, Windtemperatur oder Windchill-Temperatur dieses Datensatzes Nummer.

4. Drücken und halten Sie die Taste „  „ und das „  „-Tasten etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um zu löschen die gespeicherten Daten. Auf dem Display wird „ --- “ angezeigt.

5. Drücken Sie die Taste „  „-Taste, um den Abrufmodus zu verlassen, das Messgerät kehrt zu zurück Momentaner Messmodus.

EINSTELLUNG DES SPEICHERSINTERVALLS DER AUTOMATISCHEN SPEICHERUNG VON

1. Drücken Sie die Taste „  „-Taste einmal, und drücken Sie dann die „  „-Taste, das Display wird angezeigt
zeige die Symbole „ **SET** „ Und „ **M** „.

UNIT
Tauto

2. Die Sekundäranzeige zeigt das aktuelle Speicherintervall der automatischen Speicherung an.

Sie können das Speicherintervall im Bereich von 0,5 bis 600,0 Sekunden einstellen.

3. Sie können die Taste „  „-Taste zum Erhöhen oder die „  „-Taste, um die zu verringern
Speicherintervall um 0,5 Sekunden.

Wenn Sie die Taste „ gedrückt halten  „ oder „  „-Taste erhöht sich das Speicherintervall
oder schnell abnehmen.

4. Nachdem Sie das Speicherintervall angepasst haben, drücken Sie die Taste „  „-Taste zum Speichern
das Speicherintervall; Das Messgerät kehrt in den Sofortmessmodus zurück.

(Einstellungen werden nach einem Stromausfall nicht gespeichert.)

DATEN ÜBERTRAGEN

1. Verbinden Sie das Messgerät über ein USB-Typ-C-Datenkabel mit dem Computer. Dann öffnen
die Software.

2. Richten Sie in der Software den entsprechenden seriellen Port ein, klicken Sie auf den Download bzw
Klicken Sie auf das Aufnahmesymbol und  übertragen Sie die Daten an die Software. Während der Datenübertragung
Auf dem Display erscheint ein blinkendes Symbol „

Notiz:

Die Software unterstützt Funktionen wie Diagramme und Berichte. Für Website

Downloads, Installations- und Nutzungsanweisungen zur Software finden Sie hier

Weitere Informationen finden Sie im Software-Benutzerhandbuch am Ende.

SPEZIFIKATIONEN

Batterie: 1,5-V-Batterie, AAA oder gleichwertig, 4 Stück

Betriebsumgebung:

Hauptgerät – Temperatur: 0 °C ~ 40 °C; relative Luftfeuchtigkeit: < 80 %

Flügelzeleinheit – Temperatur: -10 °C bis 60 °C; relative Luftfeuchtigkeit: < 90 %

Lagerumgebung:

Temperatur: -20 °C ~ 60 °C Relative Luftfeuchtigkeit: < 90 %

Übereichsanzeige:

Wenn die gemessene Windgeschwindigkeit 45 m/s (162 km/h, 8858,3 Fuß/min) überschreitet, 100,8 Meilen pro Stunde oder 87,48 Knoten), zeigt das Display „OL“ an.

Wenn die Windtemperatur unter -10 °C (14 °F) liegt, zeigt das Display „Lo“ an;

Wenn die Temperatur über 60 °C (140 °F) liegt, zeigt das Display „Hi“ an.

Wenn der Luftstrom den Anzeigebereich (9999 x 100) überschreitet, wird auf dem Display angezeigt „OL“.

Wenn die Windchill-Temperatur unter -27,7 °C (-17,8 °F) liegt, wird auf dem Display angezeigt

„Siehe“; Wenn die Temperatur über 10 °C (50 °F) liegt, zeigt das Display „Hi“ an.

Batteriestandsanzeige:

Wenn das Display „“, zeigt es an, dass der Akkustand ausreichend ist.

Wenn das Display „“, es zeigt an, dass der Batteriestand in Ordnung ist Zustand.

Wenn das Display „“, es zeigt an, dass der Akkustand mäßig ist.

Wenn das Display „“, es zeigt an, dass der Batteriestand niedrig ist, und Ein Batteriewechsel wird empfohlen.

Wenn das Display „“, es zeigt an, dass der Batteriestand extrem ist niedrig, die Batterien müssen ausgetauscht werden.

IP-Schutzgrad: IP10

Größe: Haupteinheit – 169 mm x 75 mm x 36 mm

Flügeleinheit – 183 mm x 92 mm x 40 mm

Gewicht: 412g

WINDGESCHWINDIGKEIT

	Range	Resolution	Accuracy
m/s	0 ~ 45.000	0.034	$\pm(5\% + 0.5\text{m/s})$
km/h	0 ~ 162.00	0.122	$\pm(5\%+1.8\text{km/h})$
ft/min	0 ~ 8859.1	6.69	$\pm(5\% + 98.4\text{ft/min})$
knots	0 ~ 87.480	0.066	$\pm(5\% + 0.97\text{knots})$
mph	0 ~ 100.80	0.076	$\pm(5\% + 1.12\text{mph})$

LUFTSTROM

	Range	Resolution	Area
cmm	0 ~ 999900	0.001 ~ 100	0 ~ 9999m ²
cfm	0 ~ 999900	0.001 ~ 100	0 ~ 9999ft ²

WINDTEMPERATUR

	Range	Resolution	Accuracy
°C	-10°C ~ 60°C	0.1°C	$\pm 2^\circ\text{C}$
°F	14°F ~ 140°F	0.2°F	$\pm 3.6^\circ\text{F}$

WINDKÜHLTEMPERATUR

	Range	Resolution	Condition
°C	-27.7°C ~ 10°C	0.1°C	Ambient temperature: -10°C ~ 10°C Wind Velocity: 1.34m/s ~ 45m/s
°F	-17.8°F ~ 50°F	0.2°F	Ambient temperature: 14°F ~ 50°F Wind Velocity: 1.34m/s ~ 45m/s

BEAUFORT SKALA

	Range	Resolution
Scale	1 ~ 12	1

KORRESPONDENZTABELLE

Scale	0	1	2	3	4
Wind Velocity	0 ~ 0.2	0.3 ~ 1.5	1.6 ~ 3.3	3.4 ~ 5.4	5.5 ~ 7.9

Scale	5	6	7	8
Wind Velocity	8.0 ~ 10.7	10.8 ~ 13.8	13.9 ~ 17.1	17.2 ~ 20.7

Scale	9	10	11	12
Wind Velocity	20.8 ~ 24.4	24.5 ~ 28.4	28.5 ~ 32.6	> 32.6

WARTUNG

• Batteriewechsel

Wenn das Display „“, die Batterien sind nicht hoch genug und müssen es sein sofort ersetzt.

Um die Batterien auszutauschen, schalten Sie zunächst das Messgerät aus. Entfernen Sie die Schraube an der Batterie Abdeckung und entfernen Sie die Batterieabdeckung. Ersetzen Sie die leeren Batterien durch neue. Achten Sie beim Anschluss von Geräten des gleichen Typs auf die richtige Polung.

Bringen Sie die Batterieabdeckung und die Schraube wieder an.

• Allgemeine Wartung

1. Wenn Sie das Messgerät längere Zeit nicht benutzen, entfernen Sie die Batterien das Messgerät, um Korrosion zu vermeiden.

2. Wischen Sie das Gehäuse des Messgeräts regelmäßig mit einem feuchten Tuch ab. Verwenden Sie keine Scheuermittel oder Lösungsmittel.

Hinweis: Lassen Sie keine Flüssigkeit in das Gehäuse oder den Anschluss an der Oberseite des Messgeräts gelangen.

• Lagern oder verwenden Sie das Messgerät nicht an den folgenden Orten, an denen sich das Messgerät befinden kann vorbehaltlich:

- A. Wasserspritzer oder starke Staubentwicklung.
- B. Luft mit hohem Salz- oder Schwefelgehalt.
- C. Luft mit anderen Gasen oder chemischen Stoffen.
- D. Hohe Temperatur oder Luftfeuchtigkeit (über 50%, 90 %) oder direkte Sonneneinstrahlung.

SOFTWARE-BENUTZERHANDBUCH

1. Systemanforderungen

• Mindestens 512 MB verfügbarer RAM

• Mindestens 1 GB freier Festplattenspeicher

• USB 2.0- oder 3.0-Schnittstelle

• Betriebssystem:

Microsoft Windows XP SP3, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10

• Software zum Lesen von CSV- und PDF-Dateien.

Hinweis: Die CSV-Lesesoftware sollte UTF-8- und ANSI-Kodierung unterstützen.

2. Herunterladen

Laden Sie die Installationsdatei von der folgenden Website herunter:

http://www.ali-sun.com/app/EM2250_Setup.exe

3. Installation

Doppelklicken Sie auf die Installationsdatei und befolgen Sie die Anweisungen, um den Vorgang abzuschließen Installation.

Notiz:

Die Software muss mit Systemadministratorrechten installiert werden.

4. Ersteinrichtung

Schließen Sie das Messgerät über ein USB-Typ-C-Datenkabel an den USB-Anschluss des Computers an und schalten Sie das Messgerät ein. Anschließend öffnen Sie die Software als Administrator per Verknüpfung und wählen Sie im Einstellungsfenster den entsprechenden COM-Port aus. Klicken Sie nach der Auswahl auf Klicken Sie auf „OK“, um die Einstellungen zu übernehmen, und klicken Sie dann auf „Herunterladen“ oder „Aufzeichnen“, um das zu aktivieren Software zum Empfangen der vom Messgerät übertragenen Daten.

Die Funktionen der Symbole in der Abbildung unten sind wie folgt:

Von links nach rechts: Herunterladen, Aufzeichnen, Exportieren, Festlegen.



Das Optionseinstellungsfenster ist in der folgenden Abbildung dargestellt.

Options Set

SerialPort

State

PortName

COM1

Temperature

☐ °C
 ☒ °F

Area

☒ m²
 ☐ ft²

Vel

☒ m/s
 ☐ knots

☐ km/h
 ☐ ft/min

☐ mph

Flow

☐ CMM
 ☒ CFM

Language

☒ English
 ☐ Chinese

OK

Cancel

Notiz:

Einheiten für Windgeschwindigkeit, Luftstrom, Fläche und Temperatur auf dem Messgerät und Computersoftware sind unabhängig voneinander einstellbar.

Die Computersoftware kann jeweils nur eine Verbindung mit einer Anemometereinheit herstellen.

NOTIZ

1. Dieses Handbuch kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
2. Unser Unternehmen übernimmt keine Haftung für etwaige Verluste.
3. Der Inhalt dieses Handbuchs kann nicht als Grund für die Verwendung des Messgeräts herangezogen werden jede spezielle Anwendung.

ZUBEHÖRLISTE

1. Bedienungsanleitung * 1
2. Produkt-Lanyard * 1
3. Produkttragekoffer * 1
4. Kohlebatterien (AAA) * 4
5. Teleskopschnur * 1

DISPOSAL OF THIS ARTICLE

Dear Customer,

If you at some point intend to dispose of this article, then please keep in mind that many of its components consist of valuable materials, which can be recycled.

Please do not discharge it in the garbage bin, but check with your local council for recycling facilities in your area.



Adresse: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi
Shanghai

Importiert nach AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australien

In die USA importiert: Sanven Technology Ltd, Suite 250, 9166 Anaheim
Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Deutschland



Pooledas Group Ltd
Einheit 5 Albert Edward House, The
Pavillons Preston, Vereinigtes Königreich

In China hergestellt



Zertifikat für technischen Support und E-Garantie
www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica

www.vevor.com/support

ANEMOMETRO

FOGLIO DELLE ISTRUZIONI

MODELLO: EM2250

Continuiamo a impegnarci per fornirvi strumenti a prezzi competitivi.

"Risparmia la metà", "Metà prezzo" o qualsiasi altra espressione simile da noi utilizzata rappresenta solo una stima del risparmio che potresti trarre dall'acquistare determinati strumenti con noi rispetto ai principali marchi più importanti e non significa necessariamente coprire tutte le categorie di strumenti offerti da noi. Ti ricordiamo di verificare attentamente quando effettui un ordine con noi se stai effettivamente risparmiando la metà rispetto ai migliori marchi principali.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

ANEMOMETRO

MODELLO: EM2250



HO BISOGNO DI AIUTO? CONTATTACI!

Hai domande sul prodotto? Hai bisogno di supporto tecnico? Sentiti libero di contatto

noi: tecnico

**Supporto e certificato di garanzia
elettronica www.vevor.com/support**

Questa è l'istruzione originale, si prega di leggere tutte le istruzioni del manuale attentamente prima di operare. VEVOR si riserva una chiara interpretazione del nostro manuale d'uso. L'aspetto del prodotto è soggetto al prodotto che hai ricevuto. Ti preghiamo di perdonarci se non ti informeremo più se sono presenti aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

	Avvertenza: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere le istruzioni manuale con attenzione.
	Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. L'operazione è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Questo dispositivo potrebbe non causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuto, comprese le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.
	Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva Europea 2012/19/CE. Il simbolo che mostra un bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto richiede la raccolta differenziata dei rifiuti in Unione Europea. Questo vale per il prodotto e tutti gli accessori contrassegnati da questo simbolo. I prodotti contrassegnati come tali potrebbero non esserlo smaltito con i normali rifiuti domestici, ma deve essere portato a punto di raccolta per il riciclaggio di dispositivi elettrici ed elettronici

INTRODUZIONE

Questo anemometro può essere utilizzato per misurare la velocità del vento, il flusso d'aria e la temperatura (temperatura del vento e temperatura del vento gelido). È uno strumento di test molto utile.

CARATTERISTICHE

• Misurazioni istantanee della velocità del vento, del flusso d'aria e della temperatura. • Misurazioni della velocità massima del vento, velocità minima del vento e velocità media del vento. •

Misurazioni del flusso d'aria massimo, del flusso d'aria minimo, del flusso d'aria medio e Flusso d'aria 2/3Vmax.

• Misurazioni della temperatura massima, temperatura minima e media temperatura.

• Cinque tipi di unità di misura della velocità del vento tra cui scegliere.

• Due tipi di unità di misurazione del flusso d'aria tra cui scegliere.

• Due tipi di unità di misura della temperatura tra cui scegliere.

• Impostazione dell'area per il flusso d'aria, con due opzioni di unità.

• Indicazione della forza del vento.

• Calcolo della temperatura del vento gelido.

• Memorizzazione manuale/automatica della velocità istantanea del vento, del flusso d'aria e

letture della misurazione della temperatura

- Intervallo preimpostabile (0,5 - 600,0 secondi) di salvataggio automatico delle letture.
- Memorizzazione fino a 999 serie di letture nella EPROM integrata.
- Richiamo della velocità del vento, del flusso d'aria o della lettura della temperatura memorizzata.
- Conservazione dei dati in caso di interruzione di corrente.
- Cancellazione di tutte le letture memorizzate in una sola volta.
- Trasmissione dati.
- Indicazione del livello di carica della batteria.
- Spegnimento automatico.
- Indicazione di fuori scala.
- Conservazione dei dati.

AVVERTIMENTO

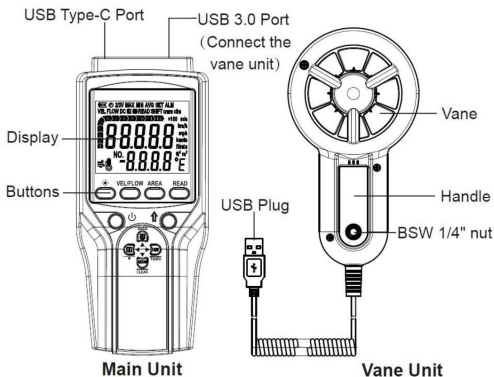
- Prima dell'uso, ispezionare l'unità a palette per eventuali crepe e plastica mancante. Non utilizzarla contatore se è danneggiato.
- Quando l'indicatore del livello di carica della batteria mostra "  ", le batterie non sono scariche sufficienti e deve essere sostituito immediatamente.
- Non utilizzare lo strumento se funziona in modo anormale.
- Non utilizzare lo strumento in presenza di gas, vapori o polvere esplosivi.
- Lo strumento non è impermeabile, non utilizzarlo sotto la pioggia.
- Durante la manutenzione dello strumento, utilizzare solo le parti di ricambio specificate.
- Non utilizzare lo strumento con il coperchio della batteria o la custodia aperta.
- Quando si installa la batteria, assicurarsi che la polarità dei collegamenti sia corretta.

VERIFICA

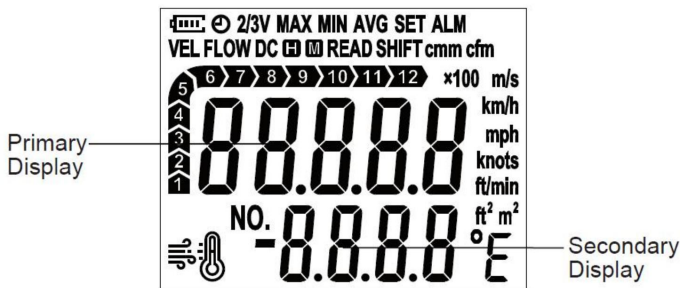
Disimballare con attenzione il pacco e assicurarsi di avere i seguenti articoli. In
nel caso in cui manchi un articolo o se si riscontrano disallineamenti o danni, tempestivamente
contattare l'ufficio acquisti.

- Unità anemometro----- 1 pezzo
- Unità a palette-----1 pezzo
- Batteria AAA da 1,5 V----- 4 pezzi
- Cavo dati USB Type-C-----1 pezzo
- Manuale utente-----1 pezzo

ISTRUZIONI DEL CONTATORE



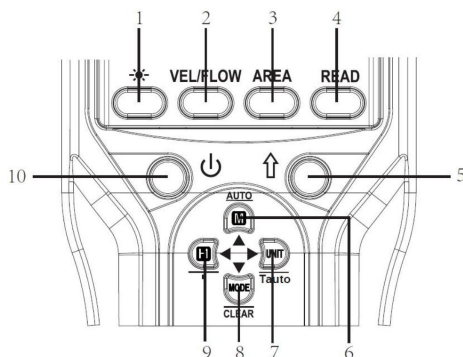
IL DISPLAY



	Symbol	Description
1		Battery charge level indicator.
2		Automatic power-off feature is enabled.
3	2/3V	2/3Vmax air flow reading is being shown on the primary display.
4	MAX	Maximum reading is being shown on the primary display.
5	MIN	Minimum reading is being shown on the primary display.
6	AVG	Average reading is being shown on the primary display.
7	SET	The meter is in setting mode.
8	ALM	An alarm symbol which indicates that the vane unit is disconnected.
9	VEL	Wind velocity
10	FLOW	Air flow
11	DC	Data are being transmitted to the computer software.
12		The readings are locked.
13		Flashing symbol on the display indicates that the meter is saving data. Steady display of the symbol indicates that the EPROM is full.
14	READ	Stored data are being displayed.
15	SHIFT	The secondary function of buttons is enabled.

16		Beaufort scale, which is used to indicate wind force.
17		Wind chill temperature
18	NO.	Record number
19	x100	The current air flow is ≥ 100000 . (When it is ≥ 10000 , " x10 " will be displayed).
20	m/s	Meters per second. The unit of velocity.
21	km/h	Kilometers per hour. The unit of velocity.
22	ft/min	Feet per minute. The unit of velocity.
23	knots	Nautical miles per hour. The unit of velocity.
24	mph	Miles per hour. The unit of velocity.
25	ft²	Square feet. The unit of area.
26	m²	Square meter. The unit of area.
27	cmm	Cubic meters per minute. The unit of flow.
28	cfm	Cubic feet per minute. The unit of flow.
29	°C	Celsius degree. The unit of temperature.
30	°F	Fahrenheit degree. The unit of temperature.

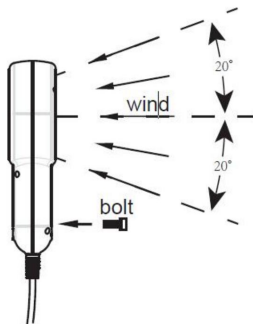
PULSANTI



	Button	Description
1		Used to turn on or off the backlight.
2	VEL/FLOW	Used to switch between wind velocity and air flow measurement mode.
3	AREA	Used to enter or exit area setting mode.
4	READ	Used to enter or exit the mode of recalling stored data.
5		Used to enable other button's secondary function. If the other button do not have a secondary function, pressing it will have no effect.

6	AUTO 	Used to save the present readings or to stop automatic saving of readings. Secondary Function: Used to start automatic saving of the present readings at preset intervals.
7	UNIT Tauto	Used to select a desired measurement unit or to exit the setting mode of saving interval of automatic storage. Secondary Function: Used to enter the setting mode of saving interval of automatic storage.
8	MODE CLEAR	Used to enter MAX/MIN/AVG/2/3VMAX recording mode as well as to display maximum reading, minimum reading, average reading and 2/3Vmax reading. Secondary Function: When recalling the storage, press and hold this button to erase stored data.
9	 ■	Used to lock the present reading on the display. Secondary Function: Used to move the decimal point when you set the area for air flow measurements.
10		Used to turn on or off the meter ; Used to enable or disable the automatic power-off feature.

ISTRUZIONI PER L'USO



Vane Unit
(sideview)

Suggerimenti:

1. Per garantire la precisione della misurazione, è necessario tenere l'unità a palette in modo che l'aria il flusso passa attraverso le alette dalla parte posteriore a quella anteriore (la parte posteriore è dove si trova il la filettatura di montaggio si trova) e mantenere l'asse delle alette entro 20° rispetto al vento direzione durante la misurazione.
2. Se necessario, è possibile montare l'unità a palette su un altro oggetto o su un treppiede utilizzando a Bullone BSW da 1/4" (non incluso). (Fare riferimento alla figura sopra).

COLLEGAMENTO DELL'UNITÀ PALETTE

La spina dell'unità Vane deve essere inserita nella porta (porta USB 3.0) nella parte superiore l'unità principale. La spina e la porta sono codificate in modo che la spina possa essere inserita solo nel porto in un modo.

ACCENSIONE DEL CONTATORE

1. Installare quattro nuove batterie (1,5 V, AAA o equivalenti) nel vano batterie, il display mostrerà brevemente tutti i segmenti.
2. Premere il pulsante "  " per accendere lo strumento. Nota: se l'unità a palette non lo è collegato o se il contatto tra la spina e la porta è difettoso, il display lo farà mostrare "Err", "---" e il simbolo " **ALM** ". Il misuratore non è in grado di misurare e immagazzina dati.

ACCENSIONE/SPEGNIMENTO DELLA RETROILLUMINAZIONE

Premi il "  " per accendere o spegnere la retroilluminazione, se necessario.

ABILITAZIONE E DISABILITAZIONE DELLO SPEGNIMENTO AUTOMATICO

CARATTERISTICA

Quando lo strumento non è in modalità di salvataggio o trasmissione automatica dei dati, è possibile tenere premuto giù per il "  " per circa 2 secondi per abilitare o disabilitare l'automatico funzione di spegnimento. Quando la funzione di spegnimento automatico è abilitata, "  " È viene visualizzato come indicatore. Tranne che nel salvataggio o nella trasmissione automatica dei dati, lo strumento si spegnerà automaticamente se non viene premuto alcun pulsante per circa 5 minuti.

ABILITAZIONE E DISABILITAZIONE DELLA FUNZIONE SECONDARIA

Premi il "  " per abilitare la funzione secondaria di altri pulsanti. Il display visualizzerà il simbolo " **SHIFT** ". Quindi puoi premere qualsiasi altro pulsante visualizzare l'interfaccia della funzione secondaria. Se non è presente alcuna funzione secondaria, premere quel pulsante non avrà alcun effetto.

Premi il "  " nuovamente per disattivare la funzione secondaria degli altri pulsanti, il simbolo " **SHIFT** " scomparirà.

SELEZIONE DELLA MISURAZIONE DELLA VELOCITÀ DEL VENTO/FLUSSO D'ARIA

Nella modalità di misurazione istantanea, premere il pulsante " **VEL/FLOW** " per selezionare per selezionare la modalità di misurazione della velocità del vento (indicata dal simbolo **VEL** " visualizzato sul display) o la modalità di misurazione del flusso d'aria (indicata dal simbolo " simbolo " **FLOW** " visualizzato sul display).

BLOCCO/SBLOCCO DELLE LETTURE

Nella modalità di misurazione, premere brevemente il pulsante "  " per accedere al Data Hold modalità. Le letture presenti sono bloccate e il simbolo "  " appare sul visualizzare come indicatore.

Per uscire dalla modalità Data Hold, premere brevemente questo "  " di nuovo il pulsante. Le letture sono sbloccati e il simbolo "  " scompare.

SELEZIONE DELL'UNITÀ DESIDERATA

Nella modalità di misurazione istantanea, è possibile premere il pulsante "  "pulsante una volta per accedere alla modalità di impostazione dell'unità. Sul display viene visualizzato il simbolo " **SET** ". Puoi premere ripetutamente il tasto "  " Tasto " per scorrere i parametri "m/s", "km/h", "mph", "nodi", "ft/min", "cmm", "cfm", "°C", "°F", "  "°C" e "  "Unità "°F".

Quando viene visualizzata l'unità desiderata, rilasciare il pulsante. Circa 2 secondi dopo, il misuratore salva automaticamente l'unità ed esce dalla modalità di impostazione dell'unità. (L'impostazione non è salvata dopo un'interruzione di corrente.)

COMMUTAZIONE DEL VISUALIZZAZIONE TRA TEMPERATURA DEL VENTO E VENTO

Premi il "  " **TEMPERATURA FREDDA** " per selezionare l'unità corrispondente per commutare la visualizzazione tra la temperatura del vento e la temperatura del vento gelido.

IMPOSTAZIONE DELL'AREA PER LA MISURAZIONE DEL FLUSSO D'ARIA

Prima di misurare il flusso d'aria, assicurarsi che l'impostazione dell'area del misuratore corrisponda a quella area del condotto d'aria da testare; altrimenti i risultati della misurazione saranno errati.

1. Nella modalità di misurazione istantanea, premere " l'interfaccia di **AREA** " per visualizzare impostazione dell'area.

Il display mostrerà **SET** ". E il display secondario mostrerà il presente "impostazione area (con un valore predefinito di 1.000) e la cifra più a sinistra di quest'area l'impostazione lampeggerà.

2. È possibile premere il pulsante ◀ " 0 " ▶ " per selezionare la cifra o l'unità desiderata "regolazione, che lampeggerà come un indicazione; quindi premere la "cifra ▼ " 0 " ▲ " per regolare il valore di selezionata o modificare l'unità.

È possibile premere il tasto  " una volta, quindi premere il pulsante "  "pulsante per " per spostare il punto decimale.

Utilizzare i metodi menzionati sopra per regolare l'impostazione dell'area sul secondario visualizzare fino a quando non corrisponde all'area del condotto dell'aria da testare.

Suggerimento: l'intervallo di impostazione dell'area dello strumento è 0,001 - 9999 piedi² o 0,001 - 9999 m².

3. Dopo aver terminato l'impostazione dell'area, premere il **AREA** " una volta per salvare il file pulsante " impostazione area e tornare alla modalità di misurazione istantanea. (Le impostazioni non vengono salvate dopo l'interruzione dell'alimentazione.)

IMPOSTAZIONE DELL'AREA PER LA MISURAZIONE DEL FLUSSO D'ARIA

1. Premere il pulsante "  " per accendere lo strumento. Il display mostra " **VEL** " E lo strumento è in modalità di misurazione istantanea della velocità del vento.
2. Tenere l'unità a palette in modo che il flusso d'aria passi attraverso le alette dalla parte posteriore davanti. Per garantire la precisione della misurazione, mantenere l'asse delle alette all'interno 20° della direzione del vento.
3. Attendere 2 secondi affinché la lettura si stabilizzi, quindi leggere la lettura della velocità del vento.
4. Nella modalità di misurazione istantanea della velocità del vento, è possibile premere il pulsante " **MODE** **CLEAR** " pulsante per visualizzare il massimo lettura della velocità del vento (indicata dal simbolo " **MAX** "), velocità minima del vento lettura (indicata dal simbolo " **MIN** ") o la lettura della velocità media del vento (indicato dal simbolo " **AVG** ") di tutte le letture effettuate dopo la misurazione iniziato.
5. Quando il display mostra la lettura della velocità media del vento, è possibile premere il tasto " **MODE** **CLEAR** " per tornare alla modalità di misurazione istantanea della velocità del vento.

MISURAZIONE DEL FLUSSO D'ARIA MASSIMO, FLUSSO D'ARIA MINIMO, MEDIA

1. Premere il pulsante "  " **FLUSSO D'ARIA E FLUSSO D'ARIA 2/3VMAX** " per accendere lo strumento. Il display mostra " **VEL** " E lo strumento è in modalità di misurazione istantanea della velocità del vento.
2. Premere il pulsante " **VEL/FLOW** " Tasto " per passare al flusso d'aria istantaneo modalità di misurazione. Sul display viene visualizzato " **FLOW** " come indicatore.
3. Tenere l'unità a palette in modo che il flusso d'aria passi attraverso le alette dalla parte posteriore davanti. Per garantire la precisione della misurazione, mantenere l'asse delle alette all'interno 20° della direzione del vento.
4. Attendere 2 secondi affinché la lettura si stabilizzi, quindi leggere la lettura del flusso d'aria.
5. Nella modalità di misurazione istantanea del flusso d'aria, è possibile premere il pulsante " **MODE** **CLEAR** " pulsante per visualizzare la lettura della portata d'aria massima (indicata dal simbolo " **MAX** "), lettura della portata d'aria minima (indicata dal simbolo " **MIN** "), flusso d'aria medio lettura (indicata dal simbolo " **AVG** "), o lettura del flusso d'aria 2/3Vmax (indicata dal simbolo " **2/3VMAX** ") di tutte le letture effettuate dall'inizio della misurazione.
6. Quando il display mostra la lettura del flusso d'aria 2/3Vmax, è possibile premere il tasto " **MODE** **CLEAR** " per tornare alla modalità di misurazione istantanea del flusso d'aria.

Nota:

Quando si misura la velocità massima/minima/media del vento o del flusso d'aria, il misuratore misura anche la temperatura massima/minima/media.

ISTRUZIONI PER IL FLUSSO D'ARIA

Quando il flusso d'aria supera 9999, il display mostrerà le prime quattro cifre dell'aria valore del flusso. Il moltiplicatore " **x10** " verrà visualizzato quando il flusso d'aria è ≥ 10000 ; e quando è ≥ 100000 , il moltiplicatore " **x100** " sarà mostrato.

Nota: l'area deve essere impostata prima di misurare il flusso d'aria.

ISTRUZIONI PER LA TEMPERATURA DEL VENTO FREDDO

Dopo aver selezionato l'unità per la temperatura del vento gelido, il simbolo "  " sarà visualizzato. Quando la velocità del vento è $\geq 1,34$ m/s e la temperatura del vento è $\geq 10^\circ\text{C}$, viene calcolata la temperatura del vento gelido; quando la velocità del vento è $\geq 1,34$ m/s, e la temperatura del vento è $\geq 10^\circ\text{C}$, la temperatura del vento gelido è uguale al vento temperatura; quando la temperatura del vento è $\geq 10^\circ\text{C}$, il display mostra "Ciao".

UTILIZZO DELLA FUNZIONE DI MEMORIZZAZIONE DATI

1. Quando si misura la velocità istantanea del vento/flusso d'aria la cui lettura è in corso visualizzato sul display principale, è possibile salvare le letture attuali utilizzando uno dei due seguenti metodi:

• Salvataggio manuale delle letture attuali

Mentre la misurazione è in corso, premere il pulsante "  " ^{AUTO} pulsante una volta; il presente le letture verranno salvate nella EPROM incorporata e il display mostrerà il simbolo "  " per circa 0,5 secondi a titolo indicativo. Dopo che il simbolo scompare, è possibile continuare a premere questo pulsante per salvare nuove letture attuali e così via.

• Salvataggio automatico delle letture attuali a intervalli preimpostati

Mentre la misurazione è in corso, premere il pulsante "  " una volta, quindi premere il pulsante " ^{AUTO}  " per avviare il salvataggio automatico delle letture nella EPROM integrata su intervalli preimpostati; il simbolo "  " lampeggerà sul display come indicazione.

(Durante la memorizzazione automatica delle letture attuali, non è possibile modificare l'unità o

l'area o richiamare i dati memorizzati.) In qualsiasi momento è possibile interrompere il salvataggio delle letture premendo il tasto "  "pulsante.

2. Quando la EPROM è piena, il simbolo "  " smetterà di lampeggiare e verrà visualizzato costantemente sul display; in questa condizione lo strumento non può più memorizzare lettura nella EPROM. E se premi il tasto "  "di nuovo pulsante, il display lo farà mostra " **COMPLETO** ".

3. I dati memorizzati includono letture istantanee della velocità del vento, del flusso d'aria, del vento temperatura e temperatura del vento gelido.

Nota:

1. Prima di avviare il salvataggio automatico delle letture, assicurarsi di aver impostato il intervallo di salvataggio per soddisfare le tue esigenze.
2. Ogni volta prima di iniziare a salvare le letture, assicurarsi che l'impostazione dell'area di il contatore è corretto.

RICHIAMO DATI MEMORIZZATI

1. Nella modalità di misurazione istantanea, premere il pulsante "  " per richiamare i dati memorizzati. Sul display viene visualizzato " **READ** " come indicatore. E l'ultimo salvato i dati e il numero di registrazione corrispondente vengono visualizzati sullo schermo. (Il metro per impostazione predefinita richiama la lettura istantanea della velocità del vento.)

2. È possibile premere il pulsante "  " pulsante per aumentare o il "  " per diminuire numero di registrazione per 1.

Se tieni premuto il tasto "  " o "  ", il numero di record aumenterà o diminuire rapidamente.

3. Utilizzare il metodo menzionato sopra per selezionare il numero di record desiderato. Quindi premi il "  " o il "  " pulsante per richiamare il vento istantaneo lettura della velocità, del flusso d'aria, della temperatura del vento o della temperatura del vento gelido di questo record numero.

4. Tieni premuto il tasto "  " e il "  " per circa 2 secondi per cancellarli i dati memorizzati. Il display mostrerà " --- ".

5. Premere il pulsante " **READ** " per uscire dalla modalità di richiamo, lo strumento tornerà a modalità di misurazione istantanea.

IMPOSTAZIONE DELL'INTERVALLO DI SALVATAGGIO DELLA MEMORIZZAZIONE AUTOMATICA DEL

LETTURE

1. Premere il pulsante "  " una volta, quindi premere il pulsante "  ", verrà visualizzato il display mostra i simboli " **SET** " E "  ".

2. Il display secondario mostra l'intervallo di salvataggio attuale della memorizzazione automatica.

È possibile regolare l'intervallo di salvataggio nell'intervallo compreso tra 0,5 e 600,0 secondi.

3. È possibile premere il pulsante "  " pulsante per aumentare o il "  " per diminuire il intervallo di salvataggio di 0,5 secondi.

Se tieni premuto il tasto "  " O "  ", l'intervallo di salvataggio aumenterà o diminuirà rapidamente.

4. Dopo aver finito di regolare l'intervallo di salvataggio, premere il pulsante "  " pulsante per salvare l'intervallo di salvataggio; lo strumento ritornerà alla modalità di misurazione istantanea.

(Le impostazioni non vengono salvate dopo un'interruzione di corrente.)

TRASMISSIONE DATI

1. Collegare lo strumento al computer tramite un cavo dati USB Type-C. Quindi apri il software.

2. Configurare la porta seriale corrispondente nel software, fare clic su download o icona di registrazione e trasmettere i dati al software. Durante la trasmissione dei dati, il display mostrerà un simbolo lampeggiante "  ".

Nota:

Il software supporta funzioni come grafici e report. Per il sito web download, installazione e istruzioni per l'uso relative al software, per favore fare riferimento al manuale utente del software fornito alla fine.

SPECIFICHE

Batteria: batteria da 1,5 V, AAA o equivalente, 4 pezzi

Ambiente operativo:

Unità principale — temperatura: 0°C ~ 40°C; umidità relativa: < 80%

Unità a palette — temperatura: -10°C ~ 60°C; umidità relativa: < 90%

Ambiente di archiviazione:

Temperatura: -20°C ~ 60°C Umidità relativa: < 90%

Indicazione di fuori campo:

Quando la velocità del vento misurata supera i 45 m/s (162 km/h, 8858,3 piedi/min, 100,8 mph, o 87,48 nodi), il display mostra "OL".

Quando la temperatura del vento è inferiore a -10°C(14°F), il display mostra "Lo";

quando la temperatura è superiore a 60°C(140°F), il display mostra "Hi".

Quando il flusso d'aria supera l'intervallo di visualizzazione (9999 x 100), il display visualizza "OL".

Quando la temperatura del vento gelido è inferiore a -27,7°C(-17,8°F), il display visualizza

"Lo"; quando la temperatura è superiore a 10°C(50°F), il display mostra "Hi".

Indicazione del livello della batteria:

Quando sul display viene visualizzato "  ", indica che il livello della batteria è sufficiente.

Quando sul display viene visualizzato "  ", indica che il livello della batteria è buono condizione.

Quando sul display viene visualizzato "  ", indica che il livello della batteria è moderato.

Quando sul display viene visualizzato "  ", indica che il livello della batteria è basso e si consiglia la sostituzione della batteria.

Quando sul display viene visualizzato "  ", indica che il livello della batteria è al minimo basso, le batterie devono essere sostituite.

Grado IP: IP10

Dimensioni: unità principale — 169 mm x 75 mm x 36 mm

Unità palette — 183mmx92mm x40mm

Peso: 412 g

VELOCITÀ DEL VENTO

	Range	Resolution	Accuracy
m/s	0 ~ 45.000	0.034	$\pm(5\% + 0.5\text{m/s})$
km/h	0 ~ 162.00	0.122	$\pm(5\%+1.8\text{km/h})$
ft/min	0 ~ 8859.1	6.69	$\pm(5\% + 98.4\text{ft/min})$
knots	0 ~ 87.480	0.066	$\pm(5\% + 0.97\text{knots})$
mph	0 ~ 100.80	0.076	$\pm(5\% + 1.12\text{mph})$

FLUSSO D'ARIA

	Range	Resolution	Area
cmm	0 ~ 999900	0.001 ~ 100	0 ~ 9999m ²
cfm	0 ~ 999900	0.001 ~ 100	0 ~ 9999ft ²

TEMPERATURA DEL VENTO

	Range	Resolution	Accuracy
°C	-10°C ~ 60°C	0.1°C	$\pm 2^\circ\text{C}$
°F	14°F ~ 140°F	0.2°F	$\pm 3.6^\circ\text{F}$

TEMPERATURA FREDDA DEL VENTO

	Range	Resolution	Condition
°C	-27.7°C ~ 10°C	0.1°C	Ambient temperature: -10°C ~ 10°C Wind Velocity: 1.34m/s ~ 45m/s
°F	-17.8°F ~ 50°F	0.2°F	Ambient temperature: 14°F ~ 50°F Wind Velocity: 1.34m/s ~ 45m/s

SCALA BEAUFORT

	Range	Resolution
Scale	1 ~ 12	1

TABELLA DI CORRISPONDENZA

Scale	0	1	2	3	4
Wind Velocity	0 ~ 0.2	0.3 ~ 1.5	1.6 ~ 3.3	3.4 ~ 5.4	5.5 ~ 7.9

Scale	5	6	7	8
Wind Velocity	8.0 ~ 10.7	10.8 ~ 13.8	13.9 ~ 17.1	17.2 ~ 20.7

Scale	9	10	11	12
Wind Velocity	20.8 ~ 24.4	24.5 ~ 28.4	28.5 ~ 32.6	> 32.6

MANUTENZIONE

• Sostituzione della batteria

Quando sul display viene visualizzato "  ", le batterie non sono sufficientemente cariche e devono esserlo sostituito immediatamente.

Per sostituire le batterie, spegnere prima lo strumento. Rimuovere la vite sulla batteria coprire e rimuovere il coperchio della batteria. Sostituire le batterie scariche con nuove quelli dello stesso tipo, assicurarsi che la polarità dei collegamenti sia corretta.

Reinstallare il coperchio della batteria e la vite.

• Manutenzione generale

1. Se non si utilizza lo strumento per un lungo periodo di tempo, rimuovere le batterie lo strumento per evitare la corrosione.

2. Pulire periodicamente la custodia dello strumento con un panno umido. Non utilizzare abrasivi o solvente.

Nota: non lasciare che alcun liquido entri nella custodia o nella porta sulla parte superiore dello strumento.

• Non conservare o utilizzare lo strumento nei seguenti luoghi in cui potrebbe trovarsi

soggetto a:

UN. Spruzzi d'acqua o livelli elevati di polvere.

B. Aria con alto contenuto di sale o zolfo.

C. Aria con altri gas o materiali chimici.

D. Temperatura o umidità elevata (superiore a 50 °C, 90%) o luce solare diretta.

MANUALE D'USO DEL SOFTWARE

1. Requisiti di sistema

• Minimo 512 MB di RAM disponibile

• Almeno 1 GB di spazio libero su disco rigido

• Interfaccia USB 2.0 o 3.0

• Sistema operativo:

Microsoft Windows XP SP3, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10

• Software per la lettura di file CSV e PDF.

Nota: il software di lettura CSV deve supportare la codifica UTF-8 e ANSI.

2. Scarica

Scaricare il file di installazione dal seguente sito Web:

http://www.all-sun.com/app/EM2250_Setup.exe

3. Installazione

Fare doppio clic sul file di installazione e seguire le istruzioni per completare l'operazione installazione.

Nota:

Il software deve essere installato con i privilegi di amministratore di sistema.

4. Configurazione iniziale

Collegare lo strumento alla porta USB del computer utilizzando un cavo dati USB Type-C e accendere il contatore. Quindi aprire il software come amministratore tramite il collegamento e seleziona la porta COM appropriata nella finestra delle impostazioni. Dopo aver selezionato, fare clic "OK" per applicare le impostazioni, quindi fare clic su "Download" o "Registra" per abilitare il file software per ricevere i dati trasmessi dal contatore.

Le funzioni delle icone nella figura seguente sono le seguenti, da sinistra a destra: Scarica, Registra, Esporta, Imposta.



La finestra delle impostazioni delle opzioni è mostrata nella figura seguente.

Options Set

SerialPort

State

PortName: COM1

Temperature: ☐ °C ☒ °F

Area: ☒ m² ☐ ft²

Vel: ☒ m/s ☐ knots
☐ km/h ☐ ft/min
☐ mph

Flow: ☐ CMM ☒ CFM

Language: ☒ English ☐ Chinese

OK Cancel

Nota:

Unità per velocità del vento, flusso d'aria, area e temperatura sul misuratore e il software del computer è regolabile in modo indipendente.

Il software del computer può connettersi solo con un'unità anemometro alla volta.

NOTA

1. Questo manuale è soggetto a modifiche senza preavviso.
2. La nostra azienda non si assumerà altre responsabilità per eventuali perdite.
3. Il contenuto di questo manuale non può essere utilizzato come motivo per cui utilizzare lo strumento qualsiasi applicazione speciale.

ELENCO ACCESSORI

1. Istruzioni per l'uso * 1
2. Cordino del prodotto * 1
3. Custodia per il trasporto del prodotto * 1
4. Batterie al carbonio (AAA) * 4
5. Linea telescopica * 1

DISPOSAL OF THIS ARTICLE

Dear Customer,

If you at some point intend to dispose of this article, then please keep in mind that many of its components consist of valuable materials, which can be recycled.

Please do not discharge it in the garbage bin, but check with your local council for recycling facilities in your area.



Indirizzo: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi
Shangai

Importato in Australia: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
NSW 2122Australia

Importato negli Stati Uniti: Sanven Technology Ltd, Suite 250, 9166 Anaheim
Luogo, Rancho Cucamonga, CA 91730



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Germania



Gruppo Pooledas Ltd
Unità 5 Casa Albert Edward, The
Padiglioni Preston, Regno Unito

Made in China

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica
www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Soporte técnico y certificado de garantía electrónica

www.vevor.com/support

ANEMÓMETRO

HOJA DE INSTRUCCIONES

MODELO: EM2250

Seguimos comprometidos a proporcionarle herramientas a precios competitivos.

"Ahorre a mitad de precio", "A mitad de precio" o cualquier otra expresión similar utilizada por nosotros solo representa una estimación de los ahorros que podría beneficiarse al comprar ciertas herramientas con nosotros en comparación con las principales marcas y no significa necesariamente cubrir todas las categorías de herramientas ofrecidas por nosotros. Le recordamos que, cuando realice un pedido con nosotros, verifique cuidadosamente si realmente está ahorrando la mitad en comparación con las principales marcas.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

ANEMÓMETRO

MODELO: EM2250



¿NECESITAS AYUDA? ¡CONTÁCTENOS!

¿Tiene preguntas sobre el producto? ¿Necesita soporte técnico? Por favor, siéntase libre de contacto

nosotros: Técnico Soporte y certificado de garantía electrónica
www.vevor.com/support

Estas son las instrucciones originales, lea todas las instrucciones del manual. cuidadosamente antes de operar. VEVOR se reserva una interpretación clara de nuestro manual de usuario. La apariencia del producto estará sujeta a la Producto que recibiste. Por favor perdónanos que no te informaremos nuevamente si hay actualizaciones de tecnología o software en nuestro producto.

	Advertencia: para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer las instrucciones manual cuidadosamente.
	Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. La operación es sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibidos, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.
	Este producto está sujeto a las disposiciones de la directiva europea. 2012/19/CE. El símbolo que muestra un contenedor con ruedas tachado indica que el producto requiere recogida selectiva de residuos en el Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos los accesorios. marcado con este símbolo. Los productos marcados como tales no pueden ser desecharse con la basura doméstica normal, pero debe llevarse a un Punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

INTRODUCCIÓN

Este anemómetro se puede utilizar para medir la velocidad del viento, el flujo de aire y la temperatura. (temperatura del viento y sensación térmica). Es una herramienta de prueba muy útil.

CARACTERÍSTICAS

Mediciones instantáneas de velocidad del viento, flujo de aire y temperatura. Mediciones de velocidad máxima del viento, velocidad mínima del viento y velocidad media del viento.

Mediciones de flujo de aire máximo, flujo de aire mínimo, flujo de aire promedio y Flujo de aire $2/3V_{max}$.

Mediciones de temperatura máxima, temperatura mínima y media. temperatura.

Cinco tipos de unidades de medición de la velocidad del viento para elegir.

Dos tipos de unidades de medición del flujo de aire para elegir.

Dos tipos de unidades de medición de temperatura para seleccionar.

Configuración de área para flujo de aire, con dos opciones de unidad.

Indicación de la fuerza del viento.

Cálculo de la temperatura del viento.

Almacenamiento manual/automático de la velocidad instantánea del viento, el flujo de aire y

lecturas de medición de temperatura

Intervalo preestablecible (0,5 - 600,0 segundos) de guardado automático de lecturas.

Almacenamiento de hasta 999 conjuntos de lecturas en la EPROM incorporada.

Recuperación de la velocidad del viento almacenada, flujo de aire o lectura de temperatura.

Retención de datos durante un corte de energía.

Borrado de todas las lecturas almacenadas a la vez.

Transmisión de datos.

Indicación del nivel de carga de la batería.

Apagado automático.

Indicación de exceso de rango.

Retención de datos.

ADVERTENCIA

- Antes de usar, inspeccione la unidad de paletas en busca de grietas y plástico faltante. No use este medidor si está dañado.
- Cuando el indicador del nivel de carga de la batería muestra "  ", las baterías no están altas suficiente y debe ser reemplazado inmediatamente.
- No utilice el medidor si funciona de manera anormal.
- No utilice el medidor en lugares donde haya gases, vapores o polvos explosivos.
- El medidor no es resistente al agua; no lo utilice bajo la lluvia.
- Al realizar el mantenimiento del medidor, utilice únicamente piezas de repuesto especificadas.
- No utilice el medidor con la tapa o caja de la batería abierta.
- Al instalar la batería, asegúrese de que las conexiones de polaridad sean correctas.

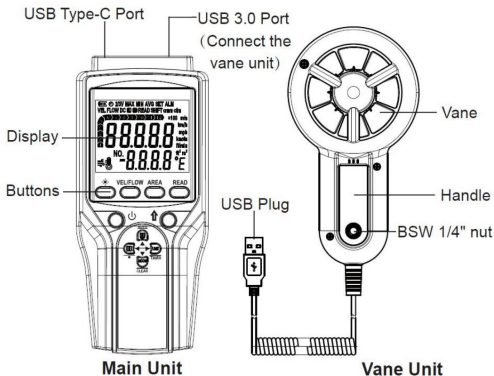
CHEQUEO

Desempaque con cuidado su paquete y asegúrese de tener los siguientes elementos. En

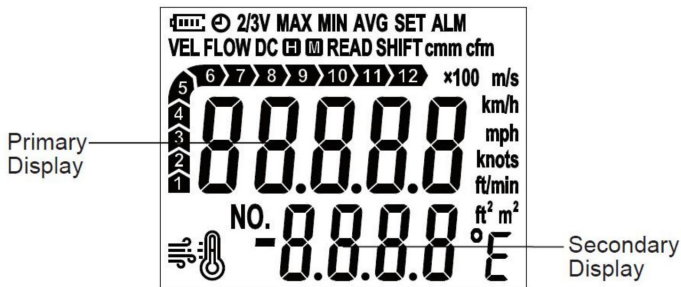
En caso de que falte algún artículo o si encuentra algún desajuste o daño, inmediatamente contacte con la oficina de compras.

- Unidad de anemómetro-----1 pieza
- Unidad de paletas-----1 pieza
- Batería AAA de 1,5 V-----4 piezas
- Cable de datos USB tipo C-----1 pieza
- Manual de usuario-----1 pieza

INSTRUCCIONES DEL MEDIDOR



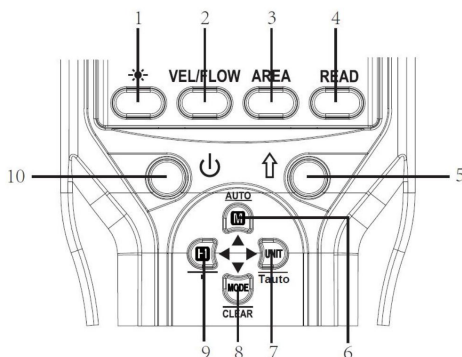
LA PANTALLA



	Symbol	Description
1		Battery charge level indicator.
2		Automatic power-off feature is enabled.
3	2/3V	2/3Vmax air flow reading is being shown on the primary display.
4	MAX	Maximum reading is being shown on the primary display.
5	MIN	Minimum reading is being shown on the primary display.
6	AVG	Average reading is being shown on the primary display.
7	SET	The meter is in setting mode.
8	ALM	An alarm symbol which indicates that the vane unit is disconnected.
9	VEL	Wind velocity
10	FLOW	Air flow
11	DC	Data are being transmitted to the computer software.
12		The readings are locked.
13		Flashing symbol on the display indicates that the meter is saving data. Steady display of the symbol indicates that the EPROM is full.
14	READ	Stored data are being displayed.
15	SHIFT	The secondary function of buttons is enabled.

16		Beaufort scale, which is used to indicate wind force.
17		Wind chill temperature
18	NO.	Record number
19	x100	The current air flow is ≥ 100000 . (When it is ≥ 10000 , " x10 " will be displayed).
20	m/s	Meters per second. The unit of velocity.
21	km/h	Kilometers per hour. The unit of velocity.
22	ft/min	Feet per minute. The unit of velocity.
23	knots	Nautical miles per hour. The unit of velocity.
24	mph	Miles per hour. The unit of velocity.
25	ft²	Square feet. The unit of area.
26	m²	Square meter. The unit of area.
27	cmm	Cubic meters per minute. The unit of flow.
28	cfm	Cubic feet per minute. The unit of flow.
29	°C	Celsius degree. The unit of temperature.
30	°F	Fahrenheit degree. The unit of temperature.

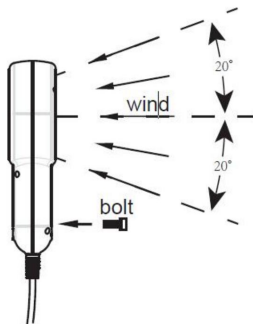
BOTONES



	Button	Description
1		Used to turn on or off the backlight.
2	VEL/FLOW	Used to switch between wind velocity and air flow measurement mode.
3	AREA	Used to enter or exit area setting mode.
4	READ	Used to enter or exit the mode of recalling stored data.
5		Used to enable other button's secondary function. If the other button do not have a secondary function, pressing it will have no effect.

6	AUTO 	Used to save the present readings or to stop automatic saving of readings. Secondary Function: Used to start automatic saving of the present readings at preset intervals.
7	UNIT Tauto	Used to select a desired measurement unit or to exit the setting mode of saving interval of automatic storage. Secondary Function: Used to enter the setting mode of saving interval of automatic storage.
8	MODE CLEAR	Used to enter MAX/MIN/AVG/2/3VMAX recording mode as well as to display maximum reading, minimum reading, average reading and 2/3Vmax reading. Secondary Function: When recalling the storage, press and hold this button to erase stored data.
9	 	Used to lock the present reading on the display. Secondary Function: Used to move the decimal point when you set the area for air flow measurements.
10		Used to turn on or off the meter ; Used to enable or disable the automatic power-off feature.

INSTRUCCIÓN DE OPERACIÓN



Vane Unit
(sideview)

Consejos:

1. Para garantizar la precisión de la medición, debe sostener la unidad de paletas de modo que el aire El flujo pasa a través de las paletas desde atrás hacia adelante (la parte trasera es donde se encuentra la rosca de montaje) y mantenga el eje de las paletas dentro de los 20° del viento dirección durante la medición.
2. Si es necesario, puede montar la unidad de paletas en otro objeto o en un trípode usando un Perno BSW de 1/4" (no incluido). (Consulte la figura anterior).

CONECTANDO LA UNIDAD DE PALETA

El enchufe de la unidad Vane debe insertarse en el puerto (puerto USB 3.0) en la parte superior de la unidad principal. El enchufe y el puerto están codificados para que el enchufe sólo pueda caber en el puerto de ida.

ENCENDIDO DEL MEDIDOR

1. Instale cuatro baterías nuevas (1,5 V, AAA o equivalente) en el compartimiento de la batería. la pantalla mostrará todos los segmentos brevemente.
2. Presione "  " para encender el medidor. Nota: Si la unidad de paletas no está conectado o si el contacto entre el enchufe y el puerto es malo, la pantalla muestra "Err", "---" y el símbolo " **ALM** ". El medidor no puede medir y

Almacenamiento de datos.

ENCENDIDO/APAGADO DE LA LUZ DE FONDO

Presione el "



Botón " para encender o apagar la luz de fondo, si es necesario.

ACTIVACIÓN Y DESACTIVACIÓN DEL APAGADO AUTOMÁTICO

CARACTERÍSTICA

Cuando el medidor no está en modo de guardado o transmisión de datos automático, puede mantener presionado por la "



" durante aproximadamente 2 segundos para habilitar o deshabilitar la función automática.

función de apagado. Cuando la función de apagado automático está habilitada, " se muestra



" es

como indicador. Excepto en el modo de guardado o transmisión de datos automáticos, el medidor se apagará automáticamente si no se presiona ningún botón durante aproximadamente 5 minutos.

ACTIVACIÓN Y DESHABILITACIÓN DE LA FUNCIÓN SECUNDARIA

Presione el "



" para habilitar la función secundaria de otros botones. El

La pantalla mostrará el símbolo "

SHIFT

. Luego puedes presionar cualquier otro botón para

muestra la interfaz de función secundaria. Si no hay una función secundaria, al presionar ese botón no tendrá ningún efecto.

Presione el "



" botón nuevamente para desactivar la función secundaria de otros botones,

el símbolo "**SHIFT**" desaparecerá.

SELECCIÓN DE LA MEDICIÓN DE LA VELOCIDAD DEL VIENTO/FLUJO DE AIRE

En el modo de medición instantánea, presione " ya sea el Modo de

VEL/FLOW

" botón para seleccionar

medición de la velocidad del viento (indicado por el símbolo " que se muestra en la pantalla) o el

VEL

Modo de medición del flujo de aire (indicado por el

símbolo "**FLOW**" aparece en la pantalla).

BLOQUEO/DESBLOQUEO DE LAS LECTURAS

En el modo de medición, presione brevemente el botón "



Botón " para ingresar a la retención de datos

modo. Las lecturas actuales están bloqueadas y el símbolo "



" aparece en el

mostrar como indicador.

Para salir del modo de retención de datos, presione brevemente este "



botón " nuevamente. Las lecturas

están desbloqueados y el símbolo "



" desaparece.

SELECCIÓN DE UNA UNIDAD DESEADA

En el modo de medición instantánea, puede presionar el botón "  "botón una vez para ingresar al modo de configuración de la unidad. La pantalla muestra el símbolo " **SET** ". Puede presionar repetidamente el "  " para desplazarse por "m/s", "km/h", "mph", "nudos", "pies/min", "cmm", "cfm", "°C", "°F", "  "°C" y "  Unidades "°F". Cuando aparezca la unidad deseada, suelte el botón. Aproximadamente 2 segundos después, el medidor guarda la unidad automáticamente y sale del modo de configuración de la unidad. (La configuración no es guardado después de un corte de energía.)

CAMBIO DE PANTALLA ENTRE TEMPERATURA DEL VIENTO Y VIENTO

Presione el "  " **TEMPERATURA FRÍA** para seleccionar la unidad correspondiente y cambiar la visualización entre temperatura del viento y temperatura del viento.

ESTABLECIMIENTO DEL ÁREA PARA LA MEDICIÓN DEL FLUJO DE AIRE

Antes de medir el flujo de aire, asegúrese de que la configuración del área del medidor coincida con la área del conducto de aire a probar; o los resultados de la medición serán incorrectos.

1. En el modo de medición instantánea, presione "la interfaz de **AREA** " botón para mostrar configuración del área.

La pantalla mostrará **SET** ".Y la pantalla secundaria mostrará el presente "configuración de área (con un valor predeterminado de 1.000) y el dígito más a la izquierda de esta área La configuración parpadeará.

2. Puede presionar " ajustar,  " o "  " para seleccionar el dígito o unidad que desee que parpadeará como un

indicación; y luego presione el dígito "  " o "  " botón para ajustar el valor de seleccionado o cambie la unidad.

Puede presionar " mover  " una vez y luego presione el botón "  " botón para el punto decimal.

Utilice los métodos mencionados anteriormente para ajustar la configuración del área en la pantalla secundaria. pantalla hasta que coincida con el área del conducto de aire que se va a probar.

Consejo: El rango de configuración del área del medidor es 0,001 - 9999 pies² o 0,001 -9999 m².

3. Después de terminar de configurar el área, presione la **AREA** " una vez para guardar el configuración de área " y regrese al modo de medición instantánea. (Las configuraciones no se guardan después de un corte de energía.)

ESTABLECIMIENTO DEL ÁREA PARA LA MEDICIÓN DEL FLUJO DE AIRE

- Presione "  " para encender el medidor. La pantalla muestra " **VEL** " y el medidor está en modo de medición instantánea de la velocidad del viento.
- Sostenga la unidad de paletas para que el flujo de aire pase a través de las paletas desde la parte posterior. al frente. Para garantizar la precisión de la medición, mantenga el eje de las paletas dentro 20° de la dirección del viento.
- Espere 2 segundos para que la lectura se estabilice y luego lea la lectura de la velocidad del viento.
- En el modo de medición instantánea de la velocidad del viento, puede presionar el botón " **MODE CLEAR** " botón para mostrar el máximo lectura de la velocidad del viento (indicada por el símbolo " **MAX** "), velocidad mínima del viento lectura (indicada por el símbolo " **MIN** ") o lectura de velocidad promedio del viento (indicado por el símbolo " **AVG** ") de todas las lecturas tomadas desde la medición comenzó.
- Cuando la pantalla muestra la lectura de velocidad promedio del viento, puede presionar el botón " **MODE CLEAR** " Botón " para volver al modo de medición instantánea de la velocidad del viento.

MEDICIÓN DEL FLUJO DE AIRE MÁXIMO, FLUJO DE AIRE MÍNIMO, PROMEDIO

- Presione "  " **FLUJO DE AIRE Y FLUJO DE AIRE 2/3VMAX**, para encender el medidor. La pantalla muestra " **VEL** " y el medidor está en modo de medición instantánea de la velocidad del viento.
- Presione " **VEL/FLOW** " Botón " para cambiar al flujo de aire instantáneo Modo de medición. La pantalla muestra " **FLOW** " como indicador.
- Sostenga la unidad de paletas para que el flujo de aire pase a través de las paletas desde la parte posterior. al frente. Para garantizar la precisión de la medición, mantenga el eje de las paletas dentro 20° de la dirección del viento.
- Espere 2 segundos para que la lectura se estabilice y luego lea la lectura del flujo de aire.
- En el modo de medición instantánea del flujo de aire, puede presionar el botón " **MODE CLEAR** " botón para mostrar la lectura máxima del flujo de aire (indicada por el símbolo " **MAX** "), lectura mínima del flujo de aire (indicada por el símbolo " **MIN** "), flujo de aire promedio lectura (indicada por el símbolo " **AVG** "), o lectura de flujo de aire de 2/3 V máx. (indicada por el símbolo " **2/3VMAX** ") de todas las lecturas tomadas desde que comenzó la medición.
- Cuando la pantalla muestra la lectura del flujo de aire de 2/3Vmax, puede presionar el botón " **MODE CLEAR** " para volver al modo de medición instantánea del flujo de aire.

Nota:

Al medir la velocidad máxima/mínima/promedio del viento o el flujo de aire, el

El medidor también mide la temperatura máxima/mínima/promedio.

INSTRUCCIONES PARA EL FLUJO DE AIRE

Cuando el flujo de aire excede 9999, la pantalla mostrará los primeros cuatro dígitos del aire valor del flujo. El multiplicador " **x10** " se mostrará cuando el flujo de aire sea ≥ 10000 ;

y cuando sea ≥ 100000 , el multiplicador " **x100** " se mostrará.

Nota: El área debe configurarse antes de medir el flujo de aire.

INSTRUCCIONES PARA LA TEMPERATURA DEL VIENTO FRESCO

Después de seleccionar la unidad de temperatura de sensación térmica, el símbolo "  " será desplegado. Cuando la velocidad del viento es $> 1,34$ m/s y la temperatura del viento es ≤ 10 , se calcula la sensación térmica; cuando la velocidad del viento es $\leq 1,34$ m/s, y la temperatura del viento es ≤ 10 , la sensación térmica es igual al viento temperatura; cuando la temperatura del viento es > 10 , la pantalla muestra "Hola".

USO DE LA FUNCIÓN DE ALMACENAMIENTO DE DATOS

1. Al medir la velocidad instantánea del viento/flujo de aire cuya lectura se está se muestra en la pantalla principal, puede guardar las lecturas actuales utilizando uno de los dos siguientes métodos:

Guardar lecturas actuales manualmente

Mientras la medición está en curso, presione el botón "  " AUTO " botón una vez; el presente

Las lecturas se guardarán en la EPROM incorporada y la pantalla mostrará el símbolo

"  " durante aproximadamente 0,5 segundos como indicación. Después de que desaparezca el símbolo, puede continúe presionando este botón para guardar nuevas lecturas actuales, y así sucesivamente.

Guardar las lecturas actuales automáticamente a intervalos preestablecidos

Mientras la medición está en curso, presione el botón "  " una vez y luego presione el botón

" AUTO "  " para comenzar a guardar lecturas automáticamente en la EPROM incorporada en intervalos preestablecidos; el símbolo "  " parpadeará en la pantalla como indicación.

(Durante el almacenamiento automático de las lecturas actuales, no puede cambiar la unidad ni

área o recuperar datos almacenados). En cualquier momento, puede dejar de guardar lecturas presionando el "  " botón.

2. Cuando la EPROM esté llena, aparecerá el símbolo "  " dejará de parpadear y se mostrará constantemente en la pantalla; En esta condición, el medidor no puede guardar más lectura en la EPROM. Y si presionas el "  "botón nuevamente, la pantalla muestra " COMPLETO ".

3. Los datos almacenados incluyen lecturas instantáneas de la velocidad del viento, el flujo de aire, el viento. temperatura y sensación térmica.

Nota:

1. Antes de comenzar a guardar automáticamente las lecturas, asegúrese de haber configurado el Intervalo de ahorro para satisfacer sus necesidades.

2. Cada vez, antes de comenzar a guardar lecturas, asegúrese de que la configuración del área El medidor es correcto.

RECUPERAR DATOS ALMACENADOS

1. En el modo de medición instantánea, presione el botón "  " botón para recuperar los datos almacenados. La pantalla muestra "  " como indicador. Y el último guardado Los datos y su número de registro correspondiente se muestran en la pantalla. (El metro El valor predeterminado es recuperar la lectura instantánea de la velocidad del viento.)

2. Puedes presionar "  " botón para aumentar o el "  " botón para disminuir número de registro por 1.

Si mantienes presionado el botón "  " o "  " botón, el número de registro aumentará o disminuirá rápidamente.

3. Utilice el método mencionado anteriormente para seleccionar el número de registro deseado. Luego presione el "  " botón o el "  "Botón para recordar el viento instantáneo. lectura de velocidad, flujo de aire, temperatura del viento o sensación térmica de este registro número.

4. Mantenga presionado el botón "  " y el "  " Botones " durante aproximadamente 2 segundos para borrar los datos almacenados. La pantalla mostrará " --- ".

5. Presione "  " para salir del modo de recuperación, el medidor volverá a modo de medición instantánea.

CONFIGURACIÓN DEL INTERVALO DE ALMACENAMIENTO AUTOMÁTICO DE

- LECTURAS
1. Presione "  " una vez y luego presione el botón "  " y "  ". UNIT
Tauto, la pantalla mostrará
2. La pantalla secundaria muestra el intervalo de ahorro actual del almacenamiento automático. Puede ajustar el intervalo de guardado dentro del rango de 0,5 a 600,0 segundos.
3. Puedes presionar "  " botón para aumentar o el "  " botón para disminuir el intervalo de ahorro de 0,5 segundos.
- Si mantienes presionado el botón "  " o "  ", el intervalo de guardado aumentará o disminuirá rápidamente.
4. Después de terminar de ajustar el intervalo de guardado, presione " UNIT
Tauto " botón para guardar el intervalo de ahorro; el medidor volverá al modo de medición instantánea.
- (La configuración no se guarda después de un corte de energía).

TRANSMITIR DATOS

1. Conecte el medidor a la computadora mediante un cable de datos USB tipo C. Luego abra El software.

2. Configure el puerto serie correspondiente en el software, haga clic en descargar o icono de grabación y transmite los datos al software. Durante la transmisión de datos,

la pantalla mostrará un símbolo parpadeante "  "
Nota:

El software admite funciones como gráficos e informes. Para sitio web descargas, instalación y instrucciones de uso relacionadas con el software, por favor consulte el manual de usuario del software que se proporciona al final.

ESPECIFICACIONES

Batería: batería de 1,5 V, AAA o equivalente, 4 piezas

Entorno operativo:

Unidad principal — temperatura: 0°C ~ 40°C; humedad relativa: < 80%

Unidad de paletas — temperatura: -10°C ~ 60°C; humedad relativa: < 90%

Entorno de almacenamiento:

Temperatura: -20°C ~ 60°C Humedad relativa: < 90%

Indicación de exceso de rango:

Cuando la velocidad del viento medida excede los 45 m/s (162 km/h, 8858,3 pies/min, 100,8 mph o 87,48 nudos), la pantalla muestra "OL".

Cuando la temperatura del viento es inferior a -10 °C (14 °F), la pantalla muestra "Lo"; cuando está por encima de 60°C(140°F), la pantalla muestra "Hola".

Cuando el flujo de aire excede el rango de visualización (9999 x 100), la pantalla muestra "OL".

Cuando la temperatura del viento es inferior a -27,7 °C (-17,8 °F), la pantalla muestra "Lo"; cuando la temperatura es superior a 10 °C (50 °F), la pantalla muestra "Hola".

Indicación de nivel de batería:

Cuando la pantalla muestra " , indica que el nivel de la batería es suficiente.

Cuando la pantalla muestra " , indica que el nivel de la batería está en buen estado. condición.

Cuando la pantalla muestra " , indica que el nivel de la batería es moderado.

Cuando la pantalla muestra " , indica que el nivel de la batería es bajo, y

Se recomienda reemplazar la batería.

Cuando la pantalla muestra " , indica que el nivel de la batería es extremadamente baja, las baterías deben ser reemplazadas.

Grado IP: IP10

Tamaño: Unidad principal — 169 mm x 75 mm x 36 mm

Unidad de paletas — 183 mm x 92 mm x 40 mm

Peso: 412g

VELOCIDAD DEL VIENTO

	Range	Resolution	Accuracy
m/s	0 ~ 45.000	0.034	$\pm(5\% + 0.5\text{m/s})$
km/h	0 ~ 162.00	0.122	$\pm(5\%+1.8\text{km/h})$
ft/min	0 ~ 8859.1	6.69	$\pm(5\% + 98.4\text{ft/min})$
knots	0 ~ 87.480	0.066	$\pm(5\% + 0.97\text{knots})$
mph	0 ~ 100.80	0.076	$\pm(5\% + 1.12\text{mph})$

FLUJO DE AIRE

	Range	Resolution	Area
cmm	0 ~ 999900	0.001 ~ 100	0 ~ 9999m ²
cfm	0 ~ 999900	0.001 ~ 100	0 ~ 9999ft ²

TEMPERATURA DEL VIENTO

	Range	Resolution	Accuracy
°C	-10°C ~ 60°C	0.1°C	$\pm 2^\circ\text{C}$
°F	14°F ~ 140°F	0.2°F	$\pm 3.6^\circ\text{F}$

TEMPERATURA FRESCA DEL VIENTO

	Range	Resolution	Condition
°C	-27.7°C ~ 10°C	0.1°C	Ambient temperature: -10°C ~ 10°C Wind Velocity: 1.34m/s ~ 45m/s
°F	-17.8°F ~ 50°F	0.2°F	Ambient temperature: 14°F ~ 50°F Wind Velocity: 1.34m/s ~ 45m/s

ESCALA BEAUFORT

	Range	Resolution
Scale	1 ~ 12	1

TABLA DE CORRESPONDENCIA

Scale	0	1	2	3	4
Wind Velocity	0 ~ 0.2	0.3 ~ 1.5	1.6 ~ 3.3	3.4 ~ 5.4	5.5 ~ 7.9

Scale	5	6	7	8
Wind Velocity	8.0 ~ 10.7	10.8 ~ 13.8	13.9 ~ 17.1	17.2 ~ 20.7

Scale	9	10	11	12
Wind Velocity	20.8 ~ 24.4	24.5 ~ 28.4	28.5 ~ 32.6	> 32.6

MANTENIMIENTO

Reemplazo de la batería

Cuando la pantalla muestra "  ", las baterías no tienen suficiente carga y deben ser reemplazadas inmediatamente.

Para reemplazar las baterías, primero apague el medidor. Retire el tornillo de la batería. tapa y retire la tapa de la batería. Reemplace las baterías agotadas por nuevas del mismo tipo, asegúrese de que las conexiones de polaridad sean correctas.

Vuelva a instalar la tapa de la batería y el tornillo.

Mantenimiento general

1. Si no utiliza el medidor durante un largo período de tiempo, retire las baterías del medidor para evitar la corrosión.
2. Limpie periódicamente la caja del medidor con un paño húmedo. No utilice abrasivos o solvente.

Nota: No permita que ningún líquido entre en la caja o en el puerto en la parte superior del medidor.

No almacene ni utilice el medidor en los siguientes lugares donde el medidor pueda estar sujeto a:

- a. Salpicaduras de agua o niveles elevados de polvo.
- b. Aire con alto contenido de sal o azufre.
- c. Aire con otros gases o materiales químicos.
- d. Temperatura o humedad elevadas (más de 50 °C, 90 %) o luz solar directa.

MANUAL DEL USUARIO DEL SOFTWARE

1. Requisitos del sistema

Mínimo 512 MB de RAM disponible

Mínimo 1 GB de espacio libre en el disco duro

Interfaz USB 2.0 o 3.0

Sistema operativo:

Microsoft Windows XP SP3, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10

Software para leer archivos CSV y PDF.

Nota: El software de lectura de CSV debe admitir la codificación UTF-8 y ANSI.

2. Descargar

Descargue el archivo de instalación del siguiente sitio web:

http://www.all-sun.com/app/EM2250_Setup.exe

3. Instalación

Haga doble clic en el archivo de instalación y siga las instrucciones para completar el instalación.

Nota:

El software debe instalarse con privilegios de administrador del sistema.

4. Configuración inicial

Conecte el medidor al puerto USB de la computadora usando un cable de datos USB tipo C y encienda el medidor. Luego abra el software como administrador mediante un acceso directo y seleccione el puerto COM apropiado en la ventana de configuración. Después de seleccionar, haga clic en "Aceptar" para aplicar la configuración y luego haga clic en "Descargar" o "Grabar" para habilitar la software para recibir los datos transmitidos desde el medidor.

Las funciones de los iconos en la figura siguiente son las siguientes, de izquierda a derecha: Descargar, Grabar, Exportar, Configurar.



La ventana de configuración de opciones se muestra en la siguiente figura.

Options Set

SerialPort

State

PortName: COM1

Temperature: ☐ °C ☒ °F

Area: ☒ m² ☐ ft²

Vel: ☒ m/s ☐ knots
☐ km/h ☐ ft/min
☐ mph

Flow: ☐ CMM ☒ CFM

Language: ☒ English ☐ Chinese

OK Cancel

Nota:

Unidades para velocidad del viento, flujo de aire, área y temperatura en el medidor y

El software del ordenador se puede ajustar de forma independiente.

El software de la computadora solo puede conectarse con una unidad de anemómetro a la vez.

NOTA

1. Este manual está sujeto a cambios sin previo aviso.
2. Nuestra empresa no asumirá otras responsabilidades por cualquier pérdida.
3. El contenido de este manual no puede utilizarse como motivo para utilizar el medidor cualquier aplicación especial.

LISTA DE ACCESORIOS

1. Instrucciones de funcionamiento * 1
2. Cordón del producto * 1
3. Estuche de transporte del producto * 1
4. Baterías de carbono (AAA) * 4
5. Línea telescópica * 1

DISPOSAL OF THIS ARTICLE

Dear Customer,

If you at some point intend to dispose of this article, then please keep in mind that many of its components consist of valuable materials, which can be recycled.

Please do not discharge it in the garbage bin, but check with your local council for recycling facilities in your area.



Dirección: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi

Llevar a la fuerza

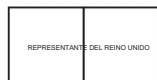
Importado a AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD

Nueva Gales del Sur 2122 Australia

Importado a EE. UU.: Sanven Technology Ltd, Suite 250, 9166 Anaheim
Lugar, Rancho Cucamonga, CA 91730



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Alemania



Grupo Pooledas Ltd
Unidad 5 Casa Albert Edward, La
Pabellones Preston, Reino Unido

Hecho en china

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Soporte técnico y certificado de garantía electrónica
www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat e-gwarancji

www.vevor.com/support

WIATROMIERZ

INSTRUKCJA

MODEL: EM2250

Nadal dokażemy wszelkich starań, aby zapewnić Państwu narzędzia w konkurencyjnej cenie.

„Zaoszczędź o połowę”, „o połowę ceny” lub inne podobne wyrażenia używane przez nas przedstawiają jedynie szacunkową oszczędność, którą możecie uzyskać kupując u nas określone narzędzia w porównaniu z głównymi najlepszymi markami i niekoniecznie oznaczają uwzględnienie wszystkich kategorii oferowanych narzędzi przez nas.

Przypominamy, aby podczas składania zamówienia u nas dokładnie sprawdzić czy faktycznie oszczędzacie

połowę w porównaniu z czołowymi markami.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

WIATROMIERZ

MODEL: EM2250



POTRZEBUJĘ POMOCY? SKONTAKUJ SIĘ Z NAMI!

Masz pytania dotyczące produktu? Potrzebujesz wsparcia technicznego? Proszę, czuj się swobodnie by kontakt

my:Techniczne Certyfikat wsparcia i e-gwarancji
www.vevor.com/support

To jest oryginalna instrukcja. Prosimy o zapoznanie się ze wszystkimi instrukcjami zawartymi w instrukcji ostrożnie przed rozpoczęciem pracy. VEVOR zastrzega sobie jasną interpretację naszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu podlega produkt, który otrzymałeś. Proszę nam wybaczyć, że nie będziemy Państwa ponownie informować, jeśli są jakieś aktualizacje technologii lub oprogramowania naszego produktu.

	Ostrzeżenie — aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi przeczytać instrukcję ręcznie.
	To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Operacja jest z zastrzeżeniem dwóch następujących warunków: (1) To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) to urządzenie musi akceptować wszelkie zakłócenia odbieranego sygnału, łącznie z zakłóceniami, które mogą powodować niepożądane działanie.
	Ten produkt podlega przepisom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/WE. Przekreślony symbol przedstawiający koszyk na śmieci na kółkach wskazuje, że produkt wymaga oddzielnej zbiórki śmieci w Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczone tym symbolem. Produkty oznaczone jako takie mogą nie być wyrzucane ze zwykłymi odpadami domowymi, ale należy je oddać do punktu punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego przeznaczonego do recyklingu.

WSTĘP

Anemometr ten może być używany do pomiaru prędkości wiatru, przepływu powietrza i temperatury (temperatura wiatru i temperatura odczuwalna przez wiatr). Jest to bardzo przydatne narzędzie testowe.

CECHY

Pomiary chwilowej prędkości wiatru, przepływu powietrza i temperatury. Pomiary maksymalnej prędkości wiatru, minimalnej prędkości wiatru i średniej prędkości wiatru.

Pomiary maksymalnego przepływu powietrza, minimalnego przepływu powietrza, średniego przepływu powietrza i przepływu powietrza 2/3 Vmaks.

Pomiary temperatury maksymalnej, minimalnej i średniej temperatura.

Do wyboru pięć rodzajów jednostek pomiaru prędkości wiatru.

Do wyboru dwa rodzaje jednostek pomiaru przepływu powietrza.

Do wyboru dwa rodzaje jednostek pomiaru temperatury.

Ustawienie obszaru przepływu powietrza z dwiema opcjami jednostki.

Wskazanie siły wiatru.

Obliczanie temperatury odczuwalnej przez wiatr.

Ręczne/automatyczne zapamiętywanie chwilowej prędkości wiatru, przepływu powietrza i

odczyty pomiaru temperatury

Moż liwoś ć ustawienia interwału u (0,5 - 600,0 s) automatycznego zapisywania odczytów.

Przechowywanie do 999 zestawów odczytów we wbudowanej pamięci EPROM.

Przywoł anie zapisanej prędkoś ci wiatru, przepływu powietrza lub odczytu temperatury.

Zachowywanie danych w przypadku utraty zasilania.

Kasowanie wszystkich zapisanych odczytów jednocześnie nie.

Transmisja danych.

Wskaź nik poziomu naładowania akumulatora.

Automatyczne wyłączenie.

Wskazanie przekroczenia zakresu.

Zatrzymanie danych.

OSTRZEŻ ENIE

- Przed uż yciem sprawdź zespół ł opatek pod kątem pęknięć brakujących plastików. Nie uż ywaj tego miernik, jeś li jest uszkodzony.
- Gdy wskaź nik poziomu naładowania akumulatora pokazuje „  ”, baterie nie są naładowane wystarcz y i należ y go natychmiast wymienić
- Nie uż ywaj miernika, jeś li dział a nieprawidł owo.
- Nie uż ywaj miernika w miejscach, w których występują wybuchowe gazy, opary lub pyły.
- Glukometr nie jest wodoodporny, nie uż ywaj miernika podczas deszczu.
- Podczas serwisowania miernika należ y uż ywać wyłącznie okre ś lonych częś ci zamiennych.
- Nie uż ywaj miernika z otwartą pokrywą baterii lub obudow.
- Podczas instalowania baterii należ y zwrócić uwagę na prawidł ową polaryzację połącz eń.

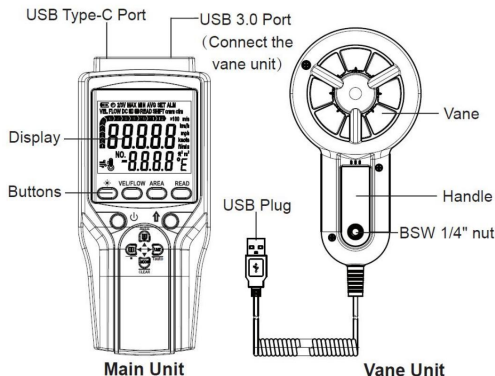
SPRAWDZAĆ

Ostroż nie rozpakuj paczkę i upewnij się, ż e zawiera następujące elementy. W

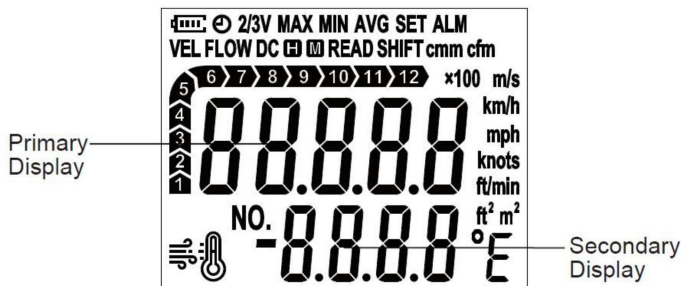
w przypadku braku jakiegokolwiek elementu lub znalezienia niezgodnoś ci lub uszkodzenia, niezwł ocznie skontaktuj się z biurem zakupów.

- Anemometr ----- 1 sztuka
- Zespół ł opatkowy -----1 kawał ek
- Bateria 1,5 V AAA ----- 4 częś ci
- Kabel do transmisji danych USB typu C ----- 1 sztuka
- Instrukcja obsł ugi -----1 kawał ek

INSTRUKCJA MIERNIKA



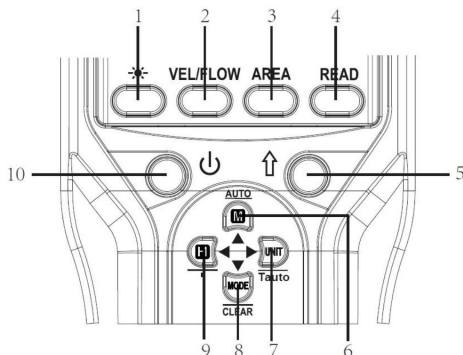
WYŚWIETLACZ



	Symbol	Description
1		Battery charge level indicator.
2		Automatic power-off feature is enabled.
3	2/3V	2/3Vmax air flow reading is being shown on the primary display.
4	MAX	Maximum reading is being shown on the primary display.
5	MIN	Minimum reading is being shown on the primary display.
6	AVG	Average reading is being shown on the primary display.
7	SET	The meter is in setting mode.
8	ALM	An alarm symbol which indicates that the vane unit is disconnected.
9	VEL	Wind velocity
10	FLOW	Air flow
11	DC	Data are being transmitted to the computer software.
12		The readings are locked.
13		Flashing symbol on the display indicates that the meter is saving data. Steady display of the symbol indicates that the EPROM is full.
14	READ	Stored data are being displayed.
15	SHIFT	The secondary function of buttons is enabled.

16		Beaufort scale, which is used to indicate wind force.
17		Wind chill temperature
18	NO.	Record number
19	x100	The current air flow is ≥ 100000 . (When it is ≥ 10000 , " x10 " will be displayed).
20	m/s	Meters per second. The unit of velocity.
21	km/h	Kilometers per hour. The unit of velocity.
22	ft/min	Feet per minute. The unit of velocity.
23	knots	Nautical miles per hour. The unit of velocity.
24	mph	Miles per hour. The unit of velocity.
25	ft²	Square feet. The unit of area.
26	m²	Square meter. The unit of area.
27	cmm	Cubic meters per minute. The unit of flow.
28	cfm	Cubic feet per minute. The unit of flow.
29	°C	Celsius degree. The unit of temperature.
30	°F	Fahrenheit degree. The unit of temperature.

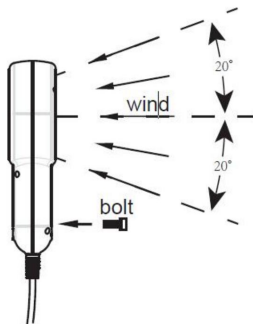
GUZIKI



	Button	Description
1		Used to turn on or off the backlight.
2	VEL/FLOW	Used to switch between wind velocity and air flow measurement mode.
3	AREA	Used to enter or exit area setting mode.
4	READ	Used to enter or exit the mode of recalling stored data.
5		Used to enable other button's secondary function. If the other button do not have a secondary function, pressing it will have no effect.

6	AUTO M	Used to save the present readings or to stop automatic saving of readings. Secondary Function: Used to start automatic saving of the present readings at preset intervals.
7	UNIT Tauto	Used to select a desired measurement unit or to exit the setting mode of saving interval of automatic storage. Secondary Function: Used to enter the setting mode of saving interval of automatic storage.
8	MODE CLEAR	Used to enter MAX/MIN/AVG/2/3VMAX recording mode as well as to display maximum reading, minimum reading, average reading and 2/3Vmax reading. Secondary Function: When recalling the storage, press and hold this button to erase stored data.
9	H ■	Used to lock the present reading on the display. Secondary Function: Used to move the decimal point when you set the area for air flow measurements.
10	⏻	Used to turn on or off the meter ; Used to enable or disable the automatic power-off feature.

INSTRUKCJA OPERACJI



Porady:

1. Aby zapewnić dokładność pomiaru, należy trzymać moduł łopatkowy tak, aby powietrze było przepuszczane przepływ przechodzi przez łopatki od tyłu do przodu (tył jest tam, gdzie znajduje się gwint montażowy) i utrzymać moduł łopatkowy w promieniu 20° od kierunku wiatru podczas pomiaru.
2. Jeśli to konieczne, możesz zamontować moduł łopatkowy na innym przedmiocie lub statywie za pomocą Śruby BSW 1/4" (brak w zestawie). (Patrz rysunek powyżej.)

PODŁĄCZENIE JEDNOSTKI ŁOPATKOWEJ

Wtyczkę modułu łopatkowego należy włożyć do portu (port USB 3.0) znajdującego się na górze jednostki głównej. Wtyczka i port są tak wyprofilowane, że wtyczka pasuje tylko do gniazda port w jedną stronę.

WŁĄCZENIE MIERNIKA

1. Włożyć cztery nowe baterie (1,5 V, AAA lub odpowiednik) do komory baterii, na wyświetlaczu na krótko pojawią się wszystkie segmenty.
2. Naciśnij przycisk „”, aby włączyć miernik. Uwaga: Jeśli moduł łopatkowy nie jest podłączony lub jeśli kontakt między wtyczką a portem jest zły, na wyświetlaczu będzie to widoczne pokaż „Err”, „...” i symbol „”. Miernik nie jest w stanie zmierzyć magazynu danych.

WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE PODŚWIETLENIA

Wciśnij "  ", aby w razie potrzeby włączyć lub wyłączyć podświetlenie.

WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE AUTOMATYCZNEGO WYŁĄCZANIA ZASILANIA

FUNKCJA

Jeśli miernik nie znajduje się w trybie automatycznego zapisywania lub transmisji danych, możesz go przytrzymać w dół "  " i przytrzymaj przez około 2 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć funkcję automatycznego wyłączenia. Gdy włączona jest funkcja automatycznego wyłączenia, „wyświetla”  „Jest się jako wskaźnik. Z wyjątkiem automatycznego zapisywania lub transmisji danych, miernik wyłączy się automatycznie, jeśli przez około 5 minut nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.

WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE FUNKCJI DODATKOWEJ

Wciśnij "  ", aby włączyć dodatkową funkcję innych przycisków na wyświetlaczu pojawi się symbol „ **SHIFT** ”. Następnie możesz nacisnąć dowolny inny przycisk wyświetlić interfejs funkcji dodatkowej. Jeśli nie ma funkcji dodatkowej, naciśnięcie tego przycisku nie będzie miało żadnego efektu.

Wciśnij "  " ponownie, aby wyłączyć funkcję drugorzędą innych przycisków, symbol „ **SHIFT** ” zniknie.

WYBÓR POMIARU PRĘDKOŚCI WIATR/PRZEPŁYWU POWIETRZA

W trybie pomiaru chwilowego naciśnij przycisk „Tryb pomiaru **VEL/FLOW**”, aby wybrać prędkość wiatru (oznaczony symbolem) na wyświetlaczu lub Tryb pomiaru przepływu **VEL** powietrza (oznaczony ikoną symbol „ **FLOW** ” pokazał o się na wyświetlaczu).

BLOKOWANIE/ODBLOKOWANIE ODCZYTÓW

W trybie pomiaru naciśnij krótko przycisk „  ”, aby wejść do blokady danych tryb. Bieżące odczyty są zablokowane i pojawia się symbol „  „pojawia się na wyświetlaczu jako wskaźnik.

Aby wyjść z trybu wstrzymania danych, naciśnij krótko ten przycisk „  ” ponownie przycisk „. Odczyty są odblokowane i pojawia się symbol „  ” znika.

WYBÓR ŻĄDANEJ JEDNOSTKI

W trybie pomiaru chwilowego można nacisnąć przycisk „

węzły” w tryb ustawiania jednostek. Na wyświetlaczu pojawia się symbol „

naciskaj wielokrotnie”

„węzły”, „ft/min”, „cmm”, „cfm”, „°C”, „°F”, „

„°C” i „

UNIT
Tauto "przycisk raz, aby
SET ". Można też

Jednostki „°F”.

Gdy pojawi się żądana jednostka, zwolnij przycisk. Około 2 sekundy później licznik

automatycznie zapisuje jednostkę i wychodzi z trybu ustawiania jednostek. (Ustawienie nie jest

zapisane po utracie zasilania.)

PRZEŁĄCZANIE WYŚWIETLANIA POMIĘDZY TEMPERATURĄ WIATRU A WIATREM

Wciśnij „**UNIT**
Tauto”, aby wybrać odpowiednią jednostkę do przełączania wyświetlania pomiędzy temperaturą wiatru a temperaturą odczuwalną przez wiatr.

TEMPERATURA CHŁODZENIA

USTAWIENIE OBSZARU POMIARU PRZEPŁYWU POWIETRZA

Przed pomiarem przepływu powietrza należy upewnić się, że ustawienie obszaru miernika odpowiada obszarowi kanału powietrznego, który ma być poddany badaniu; lub wyniki pomiarów będą błędne.

1. W trybie pomiaru chwilowego nacisnij „interfejs ustawień obszaru. **AREA**”, aby wyświetlić

Na wyświetlaczu pojawi się **SET** „A drugi wyświetlacz pokazuje teraz nieścisłość „ustawienie obszaru (z wartością domyślną 1.000) i cyfra znajdująca się najbardziej na lewo od tego obszaru ustawienie będzie migać

2. Można nacisnąć przycisk ◀ „Lub” ▶, aby wybrać żądaną cyfrę lub jednostkę

„regulacja”, który będzie migał jako

wskazanie; a następnie nacisnij wybraną ▼ „Lub” ▲, aby dostosować wartość

cyfrę lub zmienić jednostkę.

Można nacisnąć



”, a następnie nacisnij przycisk



”przycisk do

przesunięcia przecinka dziesiętnego.

Użyj metod wymienionych powyżej, aby dostosować ustawienie obszaru do dodatkowego

wyświetlania, aż będzie odpowiadał obszarowi kanału powietrznego, który ma być testowany.

Wskazówka: Zakres ustawień powierzchni miernika wynosi 0,001-9999 stóp² lub 0,001-9999 m².

3. Po zakończeniu ustawiania obszaru nacisnij przycisk **AREA**, aby zapisać plik

ustawienie obszaru i powróć do trybu pomiaru chwilowego. (Ustawienia nie są zapisywane po utracie zasilania.)

USTAWIENIE OBSZARU POMIARU PRZEPŁYWU POWIETRZA

1. Naciśnij przycisk „”, aby włączyć miernik. Na wyświetlaczu pojawi się „**VEL**” i miernik znajduje się w trybie pomiaru chwilowej prędkości wiatru.
2. Przytrzymaj moduł łopatkowy tak, aby strumień powietrza przepływał przez łopatki od tyłu do przodu. Aby zapewnić dokładność pomiaru, należy utrzymywać łopatek w obrębie 20° kierunku wiatru.
3. Poczekaj 2 sekundy, aż odczyt się ustabilizuje, a następnie odczytaj odczyt prędkości wiatru.
4. W trybie pomiaru chwilowej prędkości wiatru można nacisnąć przycisk „**MODE CLEAR**” przycisk, aby wyświetlić maksimum odczyt prędkości wiatru (oznaczony symbolem „**MAX**”), minimalna prędkość wiatru czytanie (oznaczone symbolem „**MIN**”) lub średni odczyt prędkości wiatru (oznaczone symbolem „**AVG**”) wszystkich odczytów dokonanych od czasu pomiaru. Rozpoczęty.
5. Gdy na wyświetlaczu pojawi się średni odczyt prędkości wiatru, możesz nacisnąć „**MODE CLEAR**”, aby powrócić do trybu pomiaru chwilowej prędkości wiatru.

POMIAR MAKSYMALNY PRZEPŁYW POWIETRZA, MINIMALNY PRZEPŁYW POWIETRZA, ŚREDNI

1. Naciśnij przycisk „” PRZEPŁYW POWIETRZA I PRZEPŁYW POWIETRZA 2/3 VMAX „**VEL**” i miernik znajduje się w trybie pomiaru chwilowej prędkości wiatru.
2. Naciśnij przycisk „**VEL/FLOW**”, aby przełączyć na chwilowy przepływ powietrza tryb pomiaru. Na wyświetlaczu pojawia się „**FLOW**” jako wskaźnik.
3. Przytrzymaj moduł łopatkowy tak, aby strumień powietrza przepływał przez łopatki od tyłu do przodu. Aby zapewnić dokładność pomiaru, należy utrzymywać łopatek w obrębie 20° kierunku wiatru.
4. Poczekaj 2 sekundy, aż odczyt się ustabilizuje, a następnie odczytaj odczyt przepływu powietrza.
5. W trybie pomiaru chwilowego przepływu powietrza można nacisnąć przycisk „**MODE CLEAR**” przycisk, aby wyświetlić maksymalny odczyt przepływu powietrza (oznaczony symbolem „**MAX**”), minimalny odczyt przepływu powietrza (oznaczony symbolem „**MIN**”), średni przepływ powietrza odczyt (oznaczony symbolem „**AVG**”) lub odczyt przepływu powietrza 2/3 Vmax (wskazany za pomocą symbolu „**2/3VMAX**”) wszystkich odczytów dokonanych od momentu rozpoczęcia pomiaru.
6. Gdy na wyświetlaczu pojawi się odczyt przepływu powietrza 2/3 Vmax, możesz nacisnąć „**MODE CLEAR**”, aby powrócić do trybu pomiaru chwilowego przepływu powietrza.

Notatka:

Podczas pomiaru maksymalnej/minimalnej/średniej prędkości wiatru lub przepływu powietrza, Miernik mierzy również temperaturę maksymalną/minimalną/średnią.

INSTRUKCJA PRZEPŁYWU POWIETRZA

Gdy przepływ powietrza przekroczy 9999, na wyświetlaczu pojawią się pierwsze cztery cyfry powietrza wartości przepływu. Mnożnik „**x10**” „wyświetli się, gdy przepływ powietrza będzie 10000; a gdy wynosi 100000, mnożnik „**x100**” będzie pokazane.

Uwaga: Obszar należy wyznaczyć przed pomiarem przepływu powietrza.

INSTRUKCJA DOTYCZĄCA TEMPERATURY CHŁODNEJ WIATREM

Po wybraniu jednostki temperatury odczuwalnej wiatrem pojawia się symbol „” będzie wystawiany. Gdy prędkość wiatru wynosi $> 1,34$ m/s, a temperatura wiatru jest 10°C , obliczana jest temperatura odczuwalna przez wiatr; gdy prędkość wiatru wynosi $1,34$ m/s, a temperatura wiatru wynosi 10°C , temperatura odczuwalna przez wiatr jest równa wiatrowi temperatura; gdy temperatura wiatru wynosi $> 10^{\circ}\text{C}$, wyświetlacz pokazuje „Hi”.

KORZYSTANIE Z FUNKCJI PRZECHOWYWANIA DANYCH

1. Podczas pomiaru chwilowej prędkości wiatru/przepływu powietrza, którego odczyt jest dokonywany pokazany na głównym wyświetlaczu, możesz zapisać aktualne odczyty, korzystając z jednego z dwóch sposobów następujące metody:

Ręczne zapisywanie bieżących odczytów

W trakcie pomiaru naciśnij przycisk „ **AUTO** ” przycisk „raz; teraz” nieścoś odczyty zostaną zapisane we wbudowanej pamięci EPROM, a na wyświetlaczu pojawi się symbol „” przez około 0,5 sekundy jako wskazanie. Po zniknięciu symbolu można nacisnąć dalej ten przycisk, aby zapisać nowe aktualne odczyty i tak dalej.

Automatyczne zapisywanie bieżących odczytów w ustalonych odstępach czasu

W trakcie pomiaru naciśnij przycisk „”, a następnie naciśnij przycisk „ **AUTO** ”, aby rozpocząć automatyczne zapisywanie odczytów we wbudowanej pamięci EPROM ogodzone ustawione interwały; symbol „” będzie migać na wyświetlaczu jako wskazówka.

(Podczas automatycznego zapisywania bieżących odczytów nie można zmienić jednostki ani

obszaru lub przywołaj zapisane dane.) W dowolnym momencie możesz przerwać zapisywanie odczytów naciskając przycisk „” przycisk.

2. Gdy pamięć EPROM jest pełna, pojawia się symbol „” przestanie migać zostanie wyświetlony stały na wyświetlaczu; w tym stanie licznik nie może już zapisać odczytu w EPROMie. A jeśli nacisnąć przycisk „”, na wyświetlaczu pojawi się ponownie pokaz „PEŁNY”.

3. Przechowywane dane obejmują chwilowe odczyty prędkości wiatru, przepływu powietrza, wiatru temperatura i temperatura odczuwalna przez wiatr.

Notatka:

1. Zanim rozpoczniesz automatyczne zapisywanie odczytów upewnij się, że ustawiłeś zapisywanie interwału, aby spełnić Twoje potrzeby.
2. Każdorazowo przed rozpoczęciem zapisywania odczytów należy upewnić się, że ustawienie obszaru licznik jest prawidłowe.

PRZYWOŁYWANIE ZAPISANYCH DANYCH

1. W trybie pomiaru chwilowego naciskaj przycisk „”, aby przywołać przechowywane dane. Na wyświetlaczu pojawia się „” jako wskaźnik. Ostatni zapisany dane i odpowiadający im numer rekordu zostaną wyświetlone na ekranie. (Miernik domyślnie przywoła chwilowy odczyt prędkości wiatru.)

2. Możesz nacisnąć „” przycisk, aby zwiększyć lub „”, aby zmniejszyć numer rekordu o 1.

Jeśli nacisnąć i przytrzymasz przycisk „” lub „”, liczba rekordów wzrośnie lub szybko się zmniejsza.

3. Użyj powyższych metod, aby wybrać żądany numer rekordu. Następnie wcisnąć przycisk „” przycisk „lub” ”, aby przywołać chwilowy wiatr odczyt tego zapisu prędkości, przepływu powietrza, temperatury wiatru lub temperatury odczuwalnej przez wiatr numer.

4. Naciskając i przytrzymując przycisk „” i „” i przytrzymaj przez około 2 sekundy, aby je wyczyścić przechowywane dane. Na wyświetlaczu pojawi się „---”.

5. Naciskając przycisk „”, aby wyjść z trybu przywoływania, do którego miernik powróci tryb pomiaru chwilowego.

USTAWIENIE OKRESU ZAPISU AUTOMATYCZNEGO ZAPISU

CZYTANIA

1. Naciśnij przycisk „”, a następnie naciśnij przycisk „**SET**” „I”  „**UNIT Tauto**”, na wyświetlaczu pojawi się
pokaż symbole”

2. Drugi wyświetlacz pokazuje bieżący okres zapisywania automatycznego zapisu.

Można ustawić interwał zapisu w zakresie od 0,5 do 600,0 sekund.

3. Można nacisnąć przycisk „” przycisk „”, aby zmniejszyć
interwał zapisywania o 0,5 sekundy.

Jeśli naciśniesz i przytrzymasz przycisk „” „Lub” „”, odstęp między zapisami będzie się zwiększał
lub szybko się zmniejszał

4. Po zakończeniu ustawiania interwału zapisywania naciśnij przycisk „**UNIT Tauto**”, aby zapisać
interwał zapisywania; miernik powróci do trybu pomiaru chwilowego.
(Ustawienia nie są zapisywane po utracie zasilania.)

PRZESYŁANIE DANYCH

1. Podłącz miernik do komputera za pomocą kabla do transmisji danych USB typu C. Następnie otwórz
oprogramowanie.

2. Skonfiguruj odpowiedni port szeregowy w oprogramowaniu, kliknij pobierz lub
ikonę nagrywania i prześlij dane do oprogramowania. Podczas transmisji danych,
na wyświetlaczu pojawi się migający symbol „**DC**”

Notatka:

Oprogramowanie obsługuje takie funkcje, jak wykresy i raporty. Dla strony internetowej

Proszę o instrukcje dotyczące pobierania, instalacji i użytkowania oprogramowania

zapoznaj się z instrukcją obsługi oprogramowania znajdującą się na końcu.

SPECYFIKACJE

Bateria: bateria 1,5 V, AAA lub odpowiednik, 4 sztuki

Środowisko działania:

Jednostka główna — temperatura: 0°C ~ 40°C; wilgotność względna: < 80%

Jednostka łopatkowa — temperatura: -10°C ~ 60°C; wilgotność względna: < 90%

Środowisko przechowywania:

Temperatura: -20°C ~ 60°C Wilgotność względna: < 90%

Wskazanie przekroczenia zakresu:

Gdy zmierzona prędkość wiatru przekracza 45 m/s (162 km/h, 8858,3 ft/min,

100,8 mil na godzinę lub 87,48 węzła), na wyświetlaczu pojawi się „OL”.

Gdy temperatura wiatru spadnie poniżej -10°C (14°F), na wyświetlaczu pojawi się „Lo”;

gdy temperatura przekracza 60°C (140°F), na wyświetlaczu pojawia się komunikat „Hi”.

Gdy przepływ powietrza przekracza zakres wyświetlania (9999 x 100), na wyświetlaczu pojawia się komunikat „OL”.

Gdy temperatura odczuwalna spadnie poniżej -27,7°C (-17,8°F), na wyświetlaczu pojawi się komunikat

„Lo”; gdy temperatura przekracza 10°C (50°F), na wyświetlaczu pojawia się komunikat „Hi”.

Wskaźnik poziomu baterii:

Gdy na wyświetlaczu pojawi się „”, oznacza to, że poziom naładowania baterii jest wystarczający.

Gdy na wyświetlaczu pojawi się „”, oznacza to, że poziom naładowania baterii jest dobry

stan: schorzenie.

Gdy na wyświetlaczu pojawi się „”, oznacza to, że poziom naładowania baterii jest umiarkowany.

Gdy na wyświetlaczu pojawi się „”, wskazuje, że poziom naładowania baterii jest niski, oraz

zaleca się wymianę baterii.

Gdy na wyświetlaczu pojawi się „”, oznacza to, że poziom naładowania baterii jest wyjątkowo niski, należy wymienić baterie.

Stopień IP: IP10

Rozmiar: Jednostka główna — 169 mm x 75 mm x 36 mm

Zespół łopatkowy — 183 mm x 92 mm x 40 mm

Waga: 412g

PRĘDKOŚĆ WIATRU

	Range	Resolution	Accuracy
m/s	0 ~ 45.000	0.034	$\pm(5\% + 0.5\text{m/s})$
km/h	0 ~ 162.00	0.122	$\pm(5\% + 1.8\text{km/h})$
ft/min	0 ~ 8859.1	6.69	$\pm(5\% + 98.4\text{ft/min})$
knots	0 ~ 87.480	0.066	$\pm(5\% + 0.97\text{knots})$
mph	0 ~ 100.80	0.076	$\pm(5\% + 1.12\text{mph})$

PRZEPŁYW POWIETRZA

	Range	Resolution	Area
cmm	0 ~ 999900	0.001 ~ 100	0 ~ 9999m ²
cfm	0 ~ 999900	0.001 ~ 100	0 ~ 9999ft ²

TEMPERATURA WIATRU

	Range	Resolution	Accuracy
°C	-10°C ~ 60°C	0.1°C	$\pm 2^\circ\text{C}$
°F	14°F ~ 140°F	0.2°F	$\pm 3.6^\circ\text{F}$

TEMPERATURA CHŁODNA WIATR

	Range	Resolution	Condition
°C	-27.7°C ~ 10°C	0.1°C	Ambient temperature: -10°C ~ 10°C Wind Velocity: 1.34m/s ~ 45m/s
°F	-17.8°F ~ 50°F	0.2°F	Ambient temperature: 14°F ~ 50°F Wind Velocity: 1.34m/s ~ 45m/s

SKALA BEAUFORTA

	Range	Resolution
Scale	1 ~ 12	1

TABELA KORESPONDENCJI

Scale	0	1	2	3	4
Wind Velocity	0 ~ 0.2	0.3 ~ 1.5	1.6 ~ 3.3	3.4 ~ 5.4	5.5 ~ 7.9

Scale	5	6	7	8
Wind Velocity	8.0 ~ 10.7	10.8 ~ 13.8	13.9 ~ 17.1	17.2 ~ 20.7

Scale	9	10	11	12
Wind Velocity	20.8 ~ 24.4	24.5 ~ 28.4	28.5 ~ 32.6	> 32.6

KONSERWACJA

Wymiana baterii

Gdy na wyświetlaczu pojawi się „”, baterie nie są wystarczająco wysokie i muszą być natychmiast wymienić.

Aby wymienić baterie, należy najpierw wyłączyć miernik. Odkręć śrubę na akumulatorze, pokręć i zdejmij pokrywę baterii. Wymień wyczerpane baterie na nowe tego samego typu, należy zwrócić uwagę na prawidłową polaryzację połączeń.

Nałóż ponownie pokrywę baterii i śrubę.

Ogólna konserwacja

1. Jeśli nie będziesz używać miernika przez dłuższy czas, wyjmij z niego baterie miernika, aby uniknąć korozji.

2. Okresowo przecieraj obudowę glukometru wilgotną szmatką. Nie używaj materiałów ściernych ani rozpuszczalników.

Uwaga: Nie pozwól, aby jakkolwiek ciecz dostała się do obudowy lub portu na górę glukometru.

Nie przechowuj ani nie używaj miernika w następujących miejscach, w których może znajdować się miernik z zastrzeżeniem:

- A. Rozpryski wody lub wysoki poziom pyłu.
- B. Powietrze o dużej zawartości soli lub siarki.
- C. Powietrze z innymi gazami lub materiałami chemicznymi.
- D. Wysoka temperatura lub wilgotność (powyżej 50 °C, 90%) lub bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

INSTRUKCJA OPROGRAMOWANIA

1. Wymagania systemowe

Minimum 512 MB dostępnej pamięci RAM

Minimum 1 GB wolnego miejsca na dysku twardym

Interfejs USB 2.0 lub 3.0

System operacyjny:

Microsoft Windows XP SP3, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10

Oprogramowanie do odczytu plików CSV i PDF.

Uwaga: oprogramowanie do odczytu plików CSV powinno obsługiwać kodowanie UTF-8 i ANSI.

2. Pobierz

Pobierz plik instalacyjny z następującej strony internetowej:

http://www.all-sun.com/app/EM2250_Setup.exe

3. Instalacja

Kliknij dwukrotnie plik instalacyjny i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zakończyć instalację.

Notatka:

Oprogramowanie należy zainstalować z uprawnieniami administratora systemu.

4. Konfiguracja wstępna

Podłącz miernik do portu USB komputera za pomocą kabla do transmisji danych USB typu C i włącz miernik. Następnie otwórz oprogramowanie jako administrator za pomocą skrótu i w oknie ustawień wybierz odpowiedni port COM. Po wybraniu kliknij „OK”, aby zastosować ustawienia, a następnie kliknij „Pobierz” lub „Nagraj”, aby włączyć oprogramowanie do odbioru danych przesyłanych z licznika.

Funkcje ikon na poniższym rysunku są następujące:

od lewej do prawej: Pobierz, Nagraj, Eksportuj, Ustaw.



Okno ustawień opcji pokazano na poniższym rysunku.

Options Set

SerialPort

State

PortName

COM1

Temperature

☐ °C
 ☒ °F

Area

☒ m²
☐ ft²

Vel

☒ m/s
 ☐ knots

☐ km/h
 ☐ ft/min

☐ mph

Flow

☐ CMM
 ☒ CFM

Language

☒ English
 ☐ Chinese

OK

Cancel

Notatka:

Jednostki prędkości wiatru, przepływu powietrza, powierzchni i temperatury na mierniku i oprogramowanie komputerowe mogą być regulowane niezależnie.

Oprogramowanie komputerowe może być łączyć się jednocześnie nie tylko z jednym anemometrem.

NOTATKA

1. Niniejsza instrukcja może ulec zmianie bez powiadomienia.
2. Nasza firma nie będzie ponosić żadnej innej odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty.
3. Treść niniejszej instrukcji nie może być podstawą do stosowania miernika jakiegoś specjalnego zastosowanie.

LISTA AKCESORIÓW

1. Instrukcja obsługi * 1
2. Smycz do produktu * 1
3. Futerał na produkt * 1
4. Baterie węglowe (AAA) * 4
5. Lina teleskopowa * 1

DISPOSAL OF THIS ARTICLE

Dear Customer,

If you at some point intend to dispose of this article, then please keep in mind that many of its components consist of valuable materials, which can be recycled.

Please do not discharge it in the garbage bin, but check with your local council for recycling facilities in your area.

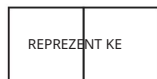


Adres: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi
Szanghaj

Import do AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD

Nowa Poł udnioła Wallia 2122 Australia

Import do USA: Sanven Technology Ltd, Suite 250, 9166 Anaheim
Place, Rancho Cucamonga, Kalifornia 91730



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Niemcy



Pooledas Group Ltd
Jednostka 5 Albert Edward House, The
Pawilony Preston, Wielka Brytania

Wyprodukowano w Chinach

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat e-gwarancji
www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat

www.vevor.com/support

ANEMOMETER INSTRUCTIE BLAD MODEL: EM2250

We blijven ons inzetten om u gereedschap tegen een concurrerende prijs te bieden.

'Bespaar de helft', 'Halve prijs' of andere soortgelijke uitdrukkingen die door ons worden gebruikt vertegenwoordigen slechts een schatting van de besparingen die u zou kunnen profiteren als u bepaalde gereedschappen bij ons koopt in vergelijking met de grote topmerken en betekenen niet noodzakelijkerwijs dat ze alle categorieën van aangeboden gereedschappen dekken. door ons. Wij verzoeken u vriendelijk om bij het plaatsen van een bestelling bij ons goed na te gaan of u daadwerkelijk de helft bespaart in vergelijking met de grote topmerken.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

ANEMOMETER

MODEL: EM2250



HULP NODIG? NEEM CONTACT MET ONS OP!

Heeft u productvragen? Technische ondersteuning nodig? Voel je vrij om contact

wij:Technisch Ondersteuning en e-garantiecertificaat
www.vevor.com/support

Dit is de originele instructie, lees alle handleidingen zorgvuldig voordat u ermee aan de slag gaat. VEVOR behoudt zich een duidelijke interpretatie van onze gebruikershandleiding voor. Het uiterlijk van het product is onderworpen aan de product dat u heeft ontvangen. Vergeef ons alstublieft dat wij u niet nogmaals informeren er zijn technologie- of software-updates voor ons product.

	Waarschuwing-Om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker de instructies lezen handleiding zorgvuldig.
	Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. Operatie is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:(1)Dit apparaat veroorzaakt mogelijk geen schadelijke interferentie, en (2) dit apparaat moet elke interferentie accepteren ontvangen, inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.
	Dit product valt onder de bepalingen van de Europese richtlijn 2012/19/EG. Het symbool met een doorgestreepte vuilnisbak geeft aan dat het product aparte afvalinzameling vereist in de Europese Unie. Dit geldt voor het product en alle accessoires gemarkeerd met dit symbool. Producten die als zodanig zijn gemarkeerd, zijn dat mogelijk niet weggegooid met het normale huisvuil, maar moet naar een inzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparaten

INVOERING

Deze anemometer kan worden gebruikt om de windsnelheid, luchtstroom en temperatuur te meten (windtemperatuur en gevoelstemperatuur). Het is een zeer nuttig testinstrument.

FUNCTIES

- Momentane windsnelheid-, luchtstroom- en temperatuurmetingen. • Metingen van maximale windsnelheid, minimale windsnelheid en gemiddelde windsnelheid.
- Metingen van maximale luchtstroom, minimale luchtstroom, gemiddelde luchtstroom en $2/3V_{max}$ luchtstroom.
- Metingen van maximale temperatuur, minimumtemperatuur en gemiddelde temperatuur.
- Vijf soorten windsnelheidsmeeteenheden waaruit u kunt kiezen.
- Twee soorten luchtstroommeeteenheden waaruit u kunt kiezen.
- Twee soorten temperatuurmeeteenheden waaruit u kunt kiezen.
- Gebiedsinstelling voor luchtstroom, met twee unitopties.
- Windkrachtindicatie.
- Berekening van de gevoelstemperatuur.
- Handmatige/automatische opslag van momentane windsnelheid, luchtstroom en

temperatuurmetingen

- Vooraf instelbaar interval (0,5 - 600,0 sec) voor automatisch opslaan van metingen.
- Opslag van maximaal 999 metingensets in de ingebouwde EPROM.
- Oproepen van opgeslagen windsnelheid, luchtstroom of temperatuurmeting.
- Gegevensbehoud tijdens stroomuitval.
- Wissen van alle opgeslagen metingen in één keer.
- Gegevensoverdracht.
- Indicatie van het laadniveau van de batterij.
- Automatische uitschakeling.
- Overschrijdingsindicatie.
- Gegevens vasthouden.

WAARSCHUWING

- Inspecteer vóór gebruik de schoepeneenheid op barsten en ontbrekend plastic. Gebruik deze niet meter als deze beschadigd is.
- Wanneer de indicator voor het batterijniveau "  ", de batterijen zijn niet hoog voldoende en moet onmiddellijk worden vervangen.
- Gebruik de meter niet als deze abnormaal werkt.
- Gebruik de meter niet waar explosief gas, damp of stof aanwezig is.
- De meter is niet waterdicht, gebruik de meter niet in de regen.
- Gebruik bij onderhoud aan de meter alleen gespecificeerde vervangingsonderdelen.
- Gebruik de meter niet met het batterijdeksel of de behuizing open.
- Zorg er bij het installeren van de batterij voor dat de polariteitsaansluitingen correct zijn.

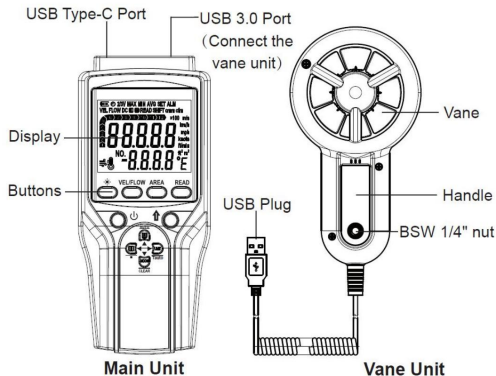
CONTROLE

Pak uw pakket voorzichtig uit en zorg ervoor dat u de volgende items heeft. In

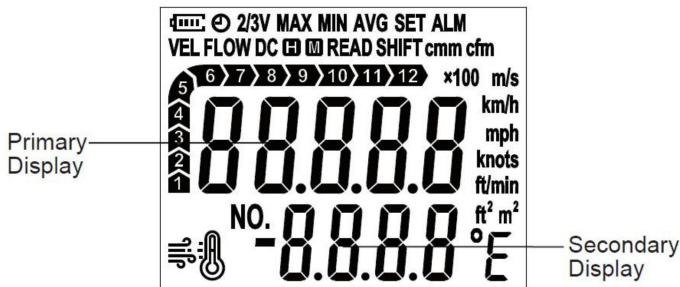
in het geval dat een item ontbreekt of als u een niet-overeenkomend product of schade constateert, onmiddellijk neem contact op met het inkoopkantoor.

- Anemometereenheid ----- 1 stuk
- Vaaneenheid-----1 stuk
- 1,5 V AAA-batterij ----- 4 stukken
- USB Type-C datakabel ----- 1 stuk
- Gebruikershandleiding -----1 stuk

METERINSTRUCTIE



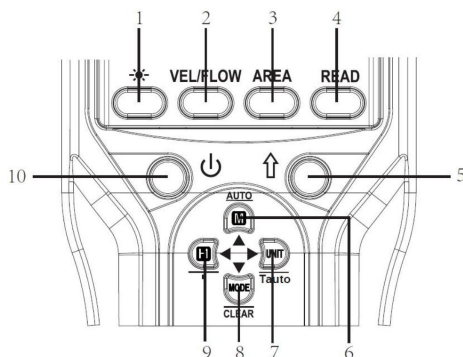
HET SCHERM



	Symbol	Description
1		Battery charge level indicator.
2		Automatic power-off feature is enabled.
3	2/3V	2/3Vmax air flow reading is being shown on the primary display.
4	MAX	Maximum reading is being shown on the primary display.
5	MIN	Minimum reading is being shown on the primary display.
6	AVG	Average reading is being shown on the primary display.
7	SET	The meter is in setting mode.
8	ALM	An alarm symbol which indicates that the vane unit is disconnected.
9	VEL	Wind velocity
10	FLOW	Air flow
11	DC	Data are being transmitted to the computer software.
12		The readings are locked.
13		Flashing symbol on the display indicates that the meter is saving data. Steady display of the symbol indicates that the EPROM is full.
14	READ	Stored data are being displayed.
15	SHIFT	The secondary function of buttons is enabled.

16		Beaufort scale, which is used to indicate wind force.
17		Wind chill temperature
18	NO.	Record number
19	x100	The current air flow is ≥ 100000 . (When it is ≥ 10000 , " x10 " will be displayed).
20	m/s	Meters per second. The unit of velocity.
21	km/h	Kilometers per hour. The unit of velocity.
22	ft/min	Feet per minute. The unit of velocity.
23	knots	Nautical miles per hour. The unit of velocity.
24	mph	Miles per hour. The unit of velocity.
25	ft²	Square feet. The unit of area.
26	m²	Square meter. The unit of area.
27	cmm	Cubic meters per minute. The unit of flow.
28	cfm	Cubic feet per minute. The unit of flow.
29	°C	Celsius degree. The unit of temperature.
30	°F	Fahrenheit degree. The unit of temperature.

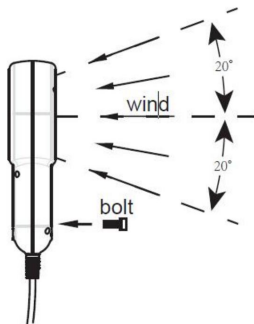
TOETSEN



	Button	Description
1		Used to turn on or off the backlight.
2	VEL/FLOW	Used to switch between wind velocity and air flow measurement mode.
3	AREA	Used to enter or exit area setting mode.
4	READ	Used to enter or exit the mode of recalling stored data.
5		Used to enable other button's secondary function. If the other button do not have a secondary function, pressing it will have no effect.

6	AUTO M	Used to save the present readings or to stop automatic saving of readings. Secondary Function: Used to start automatic saving of the present readings at preset intervals.
7	UNIT Tauto	Used to select a desired measurement unit or to exit the setting mode of saving interval of automatic storage. Secondary Function: Used to enter the setting mode of saving interval of automatic storage.
8	MODE CLEAR	Used to enter MAX/MIN/AVG/2/3VMAX recording mode as well as to display maximum reading, minimum reading, average reading and 2/3Vmax reading. Secondary Function: When recalling the storage, press and hold this button to erase stored data.
9	H ■	Used to lock the present reading on the display. Secondary Function: Used to move the decimal point when you set the area for air flow measurements.
10		Used to turn on or off the meter ; Used to enable or disable the automatic power-off feature.

BEDIENINGSINSTRUCTIE



Vane Unit
(sideview)

Tips:

1. Om de nauwkeurigheid van de metingen te garanderen, moet u de schoepeneenheid zo houden dat de lucht er uit komt. De stroom stroomt door de schoepen van achteren naar voren (de achterkant is waar de montagedraad bevindt zich) en houd de as van de schoepen binnen 20° van de windrichting tijdens het meten.
2. Indien nodig kunt u de Vane Unit op een ander object of een statief monteren met behulp van een BSW 1/4" bout (niet meegeleverd). (Zie bovenstaande afbeelding.)

AANSLUITEN VAN DE SCHOEPENEENHEID

De stekker van de Vane Unit moet in de poort (USB 3.0-poort) aan de bovenkant worden gestoken de hoofdeenheid. De stekker en de poort zijn zo gecodeerd dat de stekker alleen in de stekker past poort in één richting.

DE METER AANZETTEN

1. Installeer vier nieuwe batterijen (1,5 V, AAA of gelijkwaardig) in het batterijcompartiment, het display toont kort alle segmenten.
2. Druk op de "  " om de meter in te schakelen. Opmerking: als de schoepeneenheid dat niet is aangesloten of als het contact tussen de stekker en de poort slecht is, zal het display dit doen toon "Err", "---", en het symbool " **ALM** ". De meter kan niet meten en gegevens bewaren.

DE ACHTERLICHT IN-/UITSCHAKELLEN

Druk de "  " om indien nodig de achtergrondverlichting in of uit te schakelen.

AUTOMATISCHE UITSCHAKELING IN- EN UITSCHAKELLEN

FUNCTIE

Wanneer de meter niet in de automatische gegevensopslag of gegevensoverdracht staat, kunt u vasthouden onderaan de "  " ongeveer 2 seconden ingedrukt om de automaat in of uit te schakelen uitschakelfunctie. Wanneer de automatische uitschakelfunctie is ingeschakeld, wordt "  " is weergegeven als indicator. Behalve bij het automatisch opslaan of verzenden van gegevens, wordt de meter automatisch uitgeschakeld als er gedurende ongeveer 5 minuten geen knop wordt ingedrukt.

IN- EN UITSCHAKELLEN VAN DE SECUNDAIRE FUNCTIE

Druk de "  " om de secundaire functie van andere knoppen in te schakelen display toont het symbool " **SHIFT** ". Vervolgens kunt u op een andere knop drukken geef de secundaire functie-interface weer. Als er geen secundaire functie is, drukt u op die knop heeft geen effect.

Druk de "  " opnieuw in om de secundaire functie van andere knoppen uit te schakelen, het symbool " **SHIFT** " zal verdwijnen.

SELECTEREN VAN DE WINDSNELHEID/LUCHTSTROOMMETING

In de momentane meetmodus drukt u op de " Windsnelheidsmeetmodus **VEL/FLOW** "-knop om te selecteren (aangegeven door het symbool " weergegeven op het display) of de Luchtstroommeetmodus **VEL** " (aangegeven door het symbool ").
symbool " **FLOW** " weergegeven op het display).

VERGRENDELEN/ONTGRENDELEN VAN DE METINGEN

Druk in de meetmodus kort op de knop "  " om naar de Data Hold te gaan modus. De huidige meetwaarden zijn vergrendeld en het symbool "  "verschijnt op de weergegeven als indicator.

Om de Data Hold-modus te verlaten, drukt u kort op deze "  " nogmaals. De meetwaarden zijn ontgrendeld en het symbool "  " verdwijnt.

EEN GEWENSTE EENHEID SELECTEREN

In de onmiddellijke meetmodus kunt u op de knop "

ga naar de eenheidsinstelmodus. Op het display verschijnt het symbool "

druk herhaaldelijk op de "

"knopen", "ft/min", "cmm", "cfm", "°C", "°F", "



"°C" en "°F"



"°F"-eenheden.

Wanneer de gewenste eenheid verschijnt, laat u de knop los. Ongeveer 2 seconden later, de meter

slaat de eenheid automatisch op en verlaat de modus voor het instellen van de eenheid. (De instelling is dat niet opgeslagen na stroomuitval.)

SCHAKELEND DISPLAY TUSSEN WINDTEMPERATUUR EN WIND

KOUDE TEMPERATUUR

Druk de "

UNIT
Tauto

"-knop om de overeenkomstige eenheid te selecteren en de weergave te schakelen tussen windtemperatuur en gevoelstemperatuur.

HET GEBIED INSTELLEN VOOR LUCHTSTROOMMETING

Voordat u de luchtstroom gaat meten, moet u ervoor zorgen dat de gebiedsinstelling van de meter overeenkomt met de gebied van het te testen luchtkanaal; anders zullen de meetresultaten verkeerd zijn.

1. Druk in de onmiddellijke meetmodus op de interface voor

AREA "-knop om weer te geven gebiedsinstelling.

Op het display wordt de

SET

".En het secundaire display toont het heden

gebiedsinstelling weergegeven (met een standaardwaarde van 1.000) en het meest linkse cijfer van dit gebied instelling knippert.

2. U kunt op " aanpassen



" of "



" om het gewenste cijfer of de gewenste eenheid te selecteren

drukken, dat zal knipperen als een

indicatie; en druk vervolgens op het



" of "



"-knop om de waarde van aan te passen

geselecteerde cijfer " of wijzig de eenheid.

U kunt op " drukken en



" één keer en druk vervolgens op de "



"knop om

de komma verplaatsen.

Gebruik de hierboven genoemde methoden om de gebiedsinstelling op de secundaire aan te passen weergegeven totdat het overeenkomt met het gebied van het te testen luchtkanaal.

Tip: Het gebiedsinstelbereik van de meter is 0,001 - 9999ft2 of 0,001 - 9999m2.

3. Nadat u klaar bent met het instellen van het gebied, drukt **AREA** " eenmaal om het bestand op te slaan u op de gebiedsinstelling " en keert u terug naar de onmiddellijke meetmodus. (Instellingen worden niet opgeslagen na stroomuitval.)

HET GEBIED INSTELLEN VOOR LUCHTSTROOMMETING

1. Druk op de "  "-knop om de meter in te schakelen. Het display toont " **VEL** " En de meter bevindt zich in de modus voor onmiddellijke windsnelheidmeting.
2. Houd de schoepeneenheid zo vast dat de luchtstroom vanaf de achterkant door de schoepen gaat naar voren. Om de meetnauwkeurigheid te garanderen, moet u de as van de schoepen binnenin houden 20° van de windrichting.
3. Wacht 2 seconden totdat de meting is gestabiliseerd en lees vervolgens de windsnelheid af.
4. In de modus voor onmiddellijke windsnelheidsmeting kunt u op de knop " **MODE** " **CLEAR** knop om het maximum weer te geven windsnelheidsmeting (aangegeven door het symbool " **MAX** "), minimale windsnelheid lezen (aangegeven door het symbool " **MIN** ") of gemiddelde windsnelheidsmeting (aangegeven door het symbool " **AVG** ") van alle metingen sinds de meting begonnen.
5. Wanneer het display de gemiddelde windsnelheid weergeeft, kunt u op drukken " **MODE** " **CLEAR** "-knop om terug te keren naar de modus voor onmiddellijke windsnelheidsmeting.

METEN VAN MAXIMALE LUCHTSTROOM, MINIMALE LUCHTSTROOM, GEMIDDELD

1. Druk op de "  " **LUCHTSTROOM EN 2/3VMAX LUCHTSTROOM** " **VEL** " En de meter bevindt zich in de modus voor onmiddellijke windsnelheidmeting.
2. Druk op de " **VEL/FLOW** "-knop om over te schakelen naar onmiddellijke luchtstroom meetmodus. Op het display verschijnt " **FLOW** " als indicator.
3. Houd de schoepeneenheid zo vast dat de luchtstroom vanaf de achterkant door de schoepen gaat naar voren. Om de meetnauwkeurigheid te garanderen, moet u de as van de schoepen binnenin houden 20° van de windrichting.
4. Wacht 2 seconden totdat de meting is gestabiliseerd en lees vervolgens de luchtstroommeting af.
5. In de modus voor directe luchtstroommeting kunt u op de knop " **MODE** " **CLEAR** " knop om de maximale luchtstroomwaarde weer te geven (aangegeven door het symbool " **MAX** "), minimale luchtstroomwaarde (aangegeven door het symbool " **MIN** "), gemiddelde luchtstroom lezen (aangegeven door het symbool " **AVG** "), of 2/3Vmax luchtstroommeting (aangegeven door het symbool " **2/3VMAX** ") van alle metingen sinds het begin van de meting.
6. Wanneer het display de luchtstroomwaarde van 2/3Vmax weergeeft, kunt u op drukken " **MODE** " **CLEAR** "-knop om terug te keren naar de modus voor onmiddellijke luchtstroommeting.

Opmerking:

Bij het meten van de maximale/minimale/gemiddelde windsnelheid of luchtstroom wordt de meter meet ook de maximale/minimale/gemiddelde temperatuur.

INSTRUCTIE VOOR LUCHTSTROOM

Wanneer de luchtstroom groter is dan 9999, toont het display de eerste vier cijfers van de lucht stroom waarde. De vermenigvuldiger " **x10** " wordt weergegeven als de luchtstroom ≥ 10.000 is; en wanneer deze ≥ 100.000 is, is de vermenigvuldiger " **x100** " wordt weergegeven.

Opmerking: Het gebied moet worden ingesteld voordat de luchtstroom wordt gemeten.

INSTRUCTIE VOOR WINDCHILL-TEMPERATUUR

Nadat u de eenheid voor de gevoelstemperatuur hebt geselecteerd, verschijnt het symbool "  " zal zijn weergegeven. Wanneer de windsnelheid $> 1,34$ m/s is en de windtemperatuur $\geq 10^\circ$, de gevoelstemperatuur wordt berekend; wanneer de windsnelheid $\geq 1,34$ m/s is, en de windtemperatuur $\geq 10^\circ$ is, is de gevoelstemperatuur gelijk aan de wind temperatuur; wanneer de windtemperatuur $\geq 10^\circ$ is, toont het display "Hi".

DE GEGEVENSOPSLAGFUNCTIE GEBRUIKEN

1. Bij het meten van de momentane windsnelheid/luchtstroom waarvan de meting wordt gedaan weergegeven op het primaire display, kunt u de huidige meetwaarden opslaan met een van de twee volgende methoden:

γ Huidige meetwaarden handmatig opslaan

Terwijl de meting bezig is, drukt u op de "  " knop eenmaal; het heden de metingen worden opgeslagen in de ingebouwde EPROM en het display toont het symbool "  " ongeveer 0,5 seconde lang ter indicatie. Nadat het symbool verdwijnt, kunt u dat doen Blijf op deze knop drukken om nieuwe huidige meetwaarden op te slaan, enzovoort.

γ De huidige meetwaarden automatisch opslaan met vooraf ingestelde intervallen

Terwijl de meting bezig is, drukt u op de "  " eenmaal en druk vervolgens op de "  " knop om metingen automatisch op te slaan in de ingebouwde EPROM op vooraf ingestelde intervallen; het symbool "  " zal ter indicatie op het display knipperen.

(Tijdens het automatisch opslaan van de huidige meetwaarden kunt u de eenheid niet wijzigen of

het gebied bekijken of opgeslagen gegevens oproepen.) U kunt op elk moment stoppen met het opslaan van metingen door door op de " te drukken  knop.

2. Als de EPROM vol is, verschijnt het symbool "  " stopt met knipperen en wordt weergegeven constant op het display; in deze toestand kan de meter niet meer opslaan

inlezen in de EPROM. En als u op de "  "nog een keer op de knop drukken, het display zal toon " VOL ".

3. De opgeslagen gegevens omvatten onmiddellijke metingen van windsnelheid, luchtstroom en wind temperatuur en gevoelstemperatuur.

Opmerking:

1. Voordat u begint met het automatisch opslaan van metingen, moet u ervoor zorgen dat u de instellingen heeft ingesteld spaarinterval om aan uw behoefte te voldoen.

2. Zorg er elke keer voordat u begint met het opslaan van metingen voor dat de gebiedsinstelling is uitgeschakeld de meter klopt.

OPGESLAGEN GEGEVENS OPHALEN

1. Druk in de onmiddellijke meetmodus op de "  "knop om op te roepen de opgeslagen gegevens. Op het display verschijnt " **READ** " als indicator. En de laatst opgeslagen gegevens en het bijbehorende recordnummer worden op het scherm weergegeven. (De meter standaard ingesteld om de momentane windsnelheidsmeting op te roepen.)

2. U kunt op de "  " knop om te verhogen of de "  "knop om te verlagen recordaantal met 1.

Als u de "  " of "  "knop, het recordaantal zal toenemen of snel afnemen.

3. Gebruik de hierboven genoemde methode om een gewenst recordnummer te selecteren. Vervolgens druk de "  " knop of de "  "knop om de momentane wind op te roepen snelheid, luchtstroom, windtemperatuur of gevoelstemperatuur van dit record nummer.

4. Houd de knop " ingedrukt  " en de "  " ongeveer 2 seconden ingedrukt om te wissen de opgeslagen gegevens. Op het display verschijnt " --- ".

5. Druk op de " **READ** "knop om de oproepmodus te verlaten, de meter keert terug naar onmiddellijke meetmodus.

INSTELLING OPSLAGINTERVAL VAN AUTOMATISCHE OPSLAG VAN

LEZINGEN

UNIT

Tauto

1. Druk op de "  " één keer en druk vervolgens op de " **SET** " En "  ".
laat de symbolen zien"

2. Het secundaire display toont het huidige opslaginterval van automatische opslag.

U kunt het opslaginterval aanpassen binnen een bereik van 0,5 tot 600,0 seconden.

3. U kunt op de "  " knop om te verhogen of de "  "-knop om de waarde te verlagen opslaginterval met 0,5 seconde.

Als u de "  " of "  " knop, zal het opslaginterval toenemen of snel afnemen.

4. Nadat u klaar bent met het aanpassen van het opslaginterval, drukt u op de " UNIT **Tauto** " knop om op te slaan het spaarinterval; de meter keert terug naar de onmiddellijke meetmodus.

(Instellingen worden niet opgeslagen na stroomuitval.)

GEGEVENS VERZENDEN

1. Sluit de meter aan op de computer via een USB Type-C datakabel. Open dan de software.

2. Stel de bijbehorende seriële poort in de software in, klik op downloaden of recordpictogram en verzend de gegevens naar de software. Tijdens de gegevensoverdracht wordt op het display verschijnt een knipperend symbool "  "

Opmerking:

De software ondersteunt functies zoals grafieken en rapporten. Voor website downloads, installatie- en gebruiksinstructies met betrekking tot de software, alstublieft raadpleeg de gebruikershandleiding van de software aan het einde.

SPECIFICATIES

Batterij: 1,5 V batterij, AAA of gelijkwaardig, 4 stuks

Bedrijfsomgeving:

Hoofdeenheden — temperatuur: 0°C ~ 40°C; relatieve vochtigheid: < 80%

Vaaneenheden — temperatuur: -10°C ~ 60°C; relatieve vochtigheid: < 90%

Opslagomgeving:

Temperatuur: -20°C ~ 60°C Relatieve vochtigheid: < 90%

Overschrijdingsindicatie:

Wanneer de gemeten windsnelheid hoger is dan 45 m/s (162 km/u, 8858,3 ft/min, 100,8 mph of 87,48 knopen), toont het display "OL".

Wanneer de windtemperatuur lager is dan -10°C (14°F), toont het display "Lo";

wanneer het boven de 60°C (140°F) is, toont het display "Hi".

Wanneer de luchtstroom het weergavebereik (9999 x 100) overschrijdt, wordt op het display weergegeven "OL".

Wanneer de gevoels temperatuur lager is dan -27,7°C (-17,8°F), wordt dit op het display weergegeven "Lo"; wanneer het boven de 10°C (50°F) is, toont het display "Hi".

Indicatie batterijniveau:

Wanneer het display toont " , geeft dit aan dat het batterijniveau voldoende is.

Wanneer het display toont " , geeft dit aan dat het batterijniveau goed is voorwaarde.

Wanneer het display toont " , geeft dit aan dat het batterijniveau matig is.

Wanneer het display toont " , geeft dit aan dat het batterijniveau laag is, en

Vervanging van de batterij wordt aanbevolen.

Wanneer het display toont " , geeft dit aan dat het batterijniveau extreem hoog is laag, de batterijen moeten vervangen worden.

IP-graad: IP10

Grootte: Hoofdeenheid — 169 mm x 75 mm x 36 mm

Vaaneenheden — 183 mm x 92 mm x 40 mm

Gewicht: 412 g

WINDSNELHEID

	Range	Resolution	Accuracy
m/s	0 ~ 45.000	0.034	$\pm(5\% + 0.5\text{m/s})$
km/h	0 ~ 162.00	0.122	$\pm(5\%+1.8\text{km/h})$
ft/min	0 ~ 8859.1	6.69	$\pm(5\% + 98.4\text{ft/min})$
knots	0 ~ 87.480	0.066	$\pm(5\% + 0.97\text{knots})$
mph	0 ~ 100.80	0.076	$\pm(5\% + 1.12\text{mph})$

LUCHTSTROOM

	Range	Resolution	Area
cmm	0 ~ 999900	0.001 ~ 100	0 ~ 9999m ²
cfm	0 ~ 999900	0.001 ~ 100	0 ~ 9999ft ²

WINDTEMPERATUUR

	Range	Resolution	Accuracy
°C	-10°C ~ 60°C	0.1°C	$\pm 2^\circ\text{C}$
°F	14°F ~ 140°F	0.2°F	$\pm 3.6^\circ\text{F}$

WINDCHILL-TEMPERATUUR

	Range	Resolution	Condition
°C	-27.7°C ~ 10°C	0.1°C	Ambient temperature: -10°C ~ 10°C Wind Velocity: 1.34m/s ~ 45m/s
°F	-17.8°F ~ 50°F	0.2°F	Ambient temperature: 14°F ~ 50°F Wind Velocity: 1.34m/s ~ 45m/s

SCHAAL VAN BEAUFORT

	Range	Resolution
Scale	1 ~ 12	1

CORRESPONDENTIETABEL

Scale	0	1	2	3	4
Wind Velocity	0 ~ 0.2	0.3 ~ 1.5	1.6 ~ 3.3	3.4 ~ 5.4	5.5 ~ 7.9

Scale	5	6	7	8
Wind Velocity	8.0 ~ 10.7	10.8 ~ 13.8	13.9 ~ 17.1	17.2 ~ 20.7

Scale	9	10	11	12
Wind Velocity	20.8 ~ 24.4	24.5 ~ 28.4	28.5 ~ 32.6	> 32.6

ONDERHOUD

• Vervanging van de batterij

Wanneer het display toont "  ", de batterijen zijn niet hoog genoeg en moeten dat ook zijn onmiddellijk vervangen.

Om de batterijen te vervangen, schakelt u eerst de meter uit. Verwijder de schroef op de batterij deksel en verwijder het batterijdeksel. Vervang de lege batterijen door nieuwe

Als ze van hetzelfde type zijn, zorg er dan voor dat de polariteitsaansluitingen correct zijn.

Plaats het batterijdeksel en de schroef terug.

• Algemeen onderhoud

1. Als u de meter langere tijd niet gebruikt, verwijder dan de batterijen de meter om corrosie te voorkomen.

2. Veeg de meterkast regelmatig af met een vochtige doek. Gebruik geen schurende of oplosmiddel.

Opmerking: Zorg ervoor dat er geen vloeistof in de behuizing of de poort aan de bovenkant van de meter terechtkomt.

• Bewaar of gebruik de meter niet op de volgende locaties waar de meter zich kan bevinden onderworpen aan:

- A. Waterspatten of veel stof.
- B. Lucht met een hoog zout- of zwavelgehalte.
- C. Lucht met andere gassen of chemische materialen.
- D. Hoge temperatuur of vochtigheid (boven 50°C, 90%) of direct zonlicht.

SOFTWARE GEBRUIKERSHANDLEIDING

1. Systeemvereisten

- Minimaal 512 MB beschikbaar RAM
- Minimaal 1 GB vrije ruimte op de harde schijf
- USB 2.0- of 3.0-interface

• Besturingssysteem:

Microsoft Windows XP SP3, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10

• Software voor het lezen van CSV- en PDF-bestanden.

Opmerking: De CSV-leessoftware moet UTF-8- en ANSI-codering ondersteunen.

2. Downloaden

Download het installatiebestand van de volgende website:

http://www.all-sun.com/app/EM2250_Setup.exe

3. Installatie

Dubbelklik op het installatiebestand en volg de aanwijzingen om het installatiebestand te voltooien installatie.

Opmerking:

De software moet worden geïnstalleerd met systeembeheerdersrechten.

4. Initiële installatie

Sluit de meter aan op de USB-poort van de computer met behulp van een USB Type-C datakabel en zet de meter aan. Open vervolgens de software als beheerder via een snelkoppeling en selecteer de juiste COM-poort in het instellingenvenster. Klik na het selecteren "OK" om de instellingen toe te passen en klik vervolgens op "Downloaden" of "Opnemen" om de software om gegevens te ontvangen die door de meter worden verzonden.

y De functies van de pictogrammen in de onderstaande afbeelding zijn als volgt:
van links naar rechts: downloaden, opnemen, exporteren, instellen.



y Het venster met optie-instellingen wordt weergegeven in de onderstaande afbeelding.

Options Set

SerialPort

State

PortName

COM1

Temperature

☐ °C
 ☒ °F

Area

☒ m²
☐ ft²

Vel

☒ m/s
 ☐ knots

☐ km/h
 ☐ ft/min

☐ mph

Flow

☐ CMM
 ☒ CFM

Language

☒ English
 ☐ Chinese

OK

Cancel

Opmerking:

Eenheden voor windsnelheid, luchtstroom, oppervlakte en temperatuur op de meter en computersoftware zijn onafhankelijk instelbaar.

De computersoftware kan slechts met één anemometereenheid tegelijk verbinding maken.

OPMERKING

1. Deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
2. Ons bedrijf zal de andere verantwoordelijkheden voor enig verlies niet op zich nemen.
3. De inhoud van deze handleiding kan niet worden gebruikt als reden om de meter te gebruiken elke speciale toepassing.

LIJST VAN ACCESSOIRES

1. Gebruiksaanwijzing * 1
2. Productkoord * 1
3. Productdraagtas * 1
4. Koolstofbatterijen (AAA) * 4
5. Telescopische lijn * 1

DISPOSAL OF THIS ARTICLE

Dear Customer,

If you at some point intend to dispose of this article, then please keep in mind that many of its components consist of valuable materials, which can be recycled.

Please do not discharge it in the garbage bin, but check with your local council for recycling facilities in your area.



Adres: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi
Sjanghai

Geïmporteerd naar AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australië

Geïmporteerd in de VS: Sanven Technology Ltd, Suite 250, 9166 Anaheim
Plaats, Rancho Cucamonga, CA 91730



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Duitsland



Pooledas Group Ltd
Eenheid 5 Albert Edward House, The
Paviljoens Preston, Verenigd Koninkrijk

Gemaakt in China



Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat
www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat

www.vevor.com/support

ANEMOMETER

INSTRUKTIONS PAPPER

MODELL: EM2250

Vi fortsätter att vara engagerade i att ge dig verktyg till konkurrenskraftiga priser.

"Spara hälften", "halva priset" eller andra liknande uttryck som används av oss representerar bara en uppskattning av besparingar du kan dra nytta av att köpa vissa verktyg hos oss jämfört med de stora toppmärkena och betyder inte nödvändigtvis att täcka alla kategorier av verktyg som erbjuds av oss. Du påminns vänligen om att noggrant kontrollera när du gör en beställning hos oss om du faktiskt sparar hälften i jämförelse med de främsta stora varumärkena.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

ANEMOMETER

MODELL: EM2250



BEHÖVS HJÄLP? KONTAKTA OSS!

Har du produktfrågor? Behöver du teknisk support? Du får gärna
Kontakt

oss: Teknisk Support och e-garanticertifikat
www.vevor.com/support

Detta är den ursprungliga instruktionen, läs alla manualer
noggrant innan användning. VEVOR reserverar sig för en tydlig tolkning av
vår användarmanual. Produktens utseende ska vara beroende av
produkt du fått. Förlåt oss att vi inte kommer att informera dig igen om
det finns någon teknik eller mjukvaruuppdateringar på vår produkt.

	Varning - För att minska risken för skada måste användaren läsa instruktionerna handbok noggrant.
	Denna enhet uppfyller del 15 av FCC-reglerna. Operation är med förbehåll för följande två villkor:(1)Denna enhet får inte orsaka skadlig störning, och (2)denna enhet måste acceptera alla störningar mottagna, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.
	Denna produkt omfattas av bestämmelserna i det europeiska direktivet 2012/19/EG. Symbolen som visar en soptunna på hjul korsad indikerar att produkten kräver separat sophämtning i Europeiska unionen. Detta gäller produkten och alla tillbehör märkt med denna symbol. Produkter märkta som sådana kanske inte är det kasseras med vanligt hushållsavfall, men måste tas till en insamlingsställe för återvinning av elektriska och elektroniska apparater

INTRODUKTION

Denna vindmätare kan användas för att mäta vindhastighet, luftflöde och temperatur (vindtemperatur och vindkyla temperatur). Det är ett mycket användbart testverktyg.

FUNKTIONER

• Momentan vindhastighet, luftflöde och temperaturmätningar. • Mätningar av maximal vindhastighet, minsta vindhastighet och

medelvindhastighet. •

Mätningar av maximalt luftflöde, minimalt luftflöde, medelluftflöde och $2/3V_{max}$ luftflöde.

• Mätningar av maxtemperatur, lägsta temperatur och medelvärde temperatur.

• Fem typer av vindhastighetsmåtenheter att välja mellan.

• Två typer av luftflödesmåtenheter att välja mellan.

• Två typer av temperaturmåtenheter att välja mellan.

• Områdesinställning för luftflöde, med två enhetsalternativ.

• Indikering av vindkraft.

• Temperaturberäkning av vindavkylning.

• Manuell/automatisk lagring av momentan vindhastighet, luftflöde och

temperaturmätningar

- Förinställbart intervall (0,5 - 600,0 sek) för automatisk lagring av avläsningar.
- Lagring av upp till 999 uppsättningar avläsningar i det inbyggda EPROM.
- Hämta lagrad vindhastighet, luftflöde eller temperaturavläsning.
- Datalagring under strömbrott.
- Radering av alla lagrade avläsningar på en gång.
- Dataöverföring.
- Indikering av batteriladdningsnivå.
- Automatisk avstängning.
- Indikering för överintervall.
- Datahållning.

VARNING

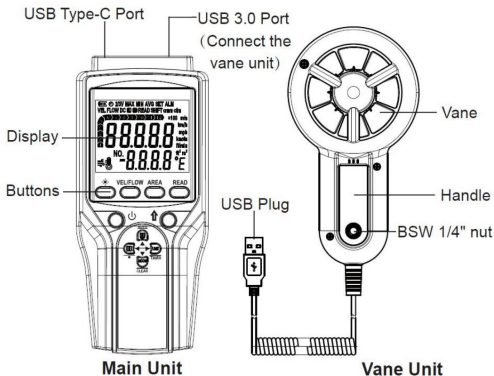
- Inspektera vingenheten för sprickor och saknad plast före användning. Använd inte denna mätare om den är skadad.
- När indikatorn för batteriladdningsnivå visar "  ", batterierna är inte höga tillräckligt och måste bytas ut omedelbart.
- Använd inte mätaren om den fungerar onormalt.
- Använd inte mätaren där explosiv gas, ånga eller damm finns.
- Mätaren är inte vattentät, använd inte mätaren i regn.
- Använd endast specificerade reservdelar vid service av mätaren.
- Använd inte mätaren med batteriluckan eller höljet öppet.
- När du installerar batteri, se till att polaritetsanslutningarna är korrekta.

KOLLA UPP

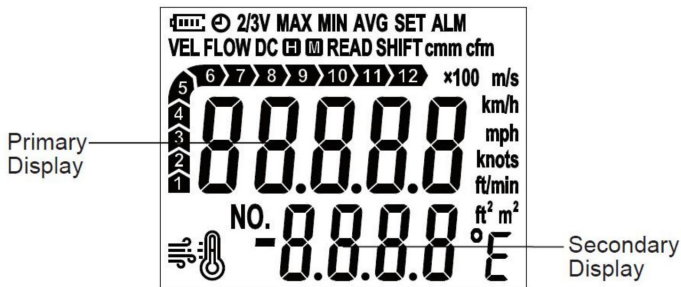
Packa försiktigt upp ditt paket och se till att du har följande saker. I om någon artikel saknas eller om du hittar någon felmatchning eller skada, omedelbart kontakta inköpskontoret.

- Vindmätarenhet-----1 st
- Vinkelenhet-----1 del
- 1,5V AAA-batteri ----- 4 stycken
- USB Type-C-datatabel----- 1 st
- Användarmanual----- --1 del

MÄTARINSTRUKTION



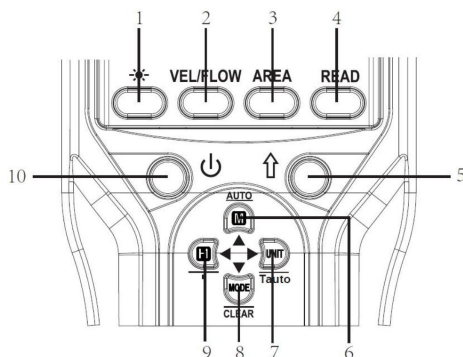
SKÄRMEN



	Symbol	Description
1		Battery charge level indicator.
2		Automatic power-off feature is enabled.
3	2/3V	2/3Vmax air flow reading is being shown on the primary display.
4	MAX	Maximum reading is being shown on the primary display.
5	MIN	Minimum reading is being shown on the primary display.
6	AVG	Average reading is being shown on the primary display.
7	SET	The meter is in setting mode.
8	ALM	An alarm symbol which indicates that the vane unit is disconnected.
9	VEL	Wind velocity
10	FLOW	Air flow
11	DC	Data are being transmitted to the computer software.
12		The readings are locked.
13		Flashing symbol on the display indicates that the meter is saving data. Steady display of the symbol indicates that the EPROM is full.
14	READ	Stored data are being displayed.
15	SHIFT	The secondary function of buttons is enabled.

16		Beaufort scale, which is used to indicate wind force.
17		Wind chill temperature
18	NO.	Record number
19	x100	The current air flow is ≥ 100000 . (When it is ≥ 10000 , " x10 " will be displayed).
20	m/s	Meters per second. The unit of velocity.
21	km/h	Kilometers per hour. The unit of velocity.
22	ft/min	Feet per minute. The unit of velocity.
23	knots	Nautical miles per hour. The unit of velocity.
24	mph	Miles per hour. The unit of velocity.
25	ft²	Square feet. The unit of area.
26	m²	Square meter. The unit of area.
27	cmm	Cubic meters per minute. The unit of flow.
28	cfm	Cubic feet per minute. The unit of flow.
29	°C	Celsius degree. The unit of temperature.
30	°F	Fahrenheit degree. The unit of temperature.

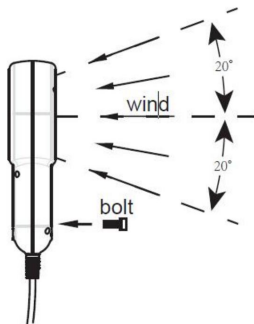
KNAPPAR



	Button	Description
1		Used to turn on or off the backlight.
2	VEL/FLOW	Used to switch between wind velocity and air flow measurement mode.
3	AREA	Used to enter or exit area setting mode.
4	READ	Used to enter or exit the mode of recalling stored data.
5		Used to enable other button's secondary function. If the other button do not have a secondary function, pressing it will have no effect.

6	AUTO 	Used to save the present readings or to stop automatic saving of readings. Secondary Function: Used to start automatic saving of the present readings at preset intervals.
7	UNIT Tauto	Used to select a desired measurement unit or to exit the setting mode of saving interval of automatic storage. Secondary Function: Used to enter the setting mode of saving interval of automatic storage.
8	MODE CLEAR	Used to enter MAX/MIN/AVG/2/3VMAX recording mode as well as to display maximum reading, minimum reading, average reading and 2/3Vmax reading. Secondary Function: When recalling the storage, press and hold this button to erase stored data.
9	 	Used to lock the present reading on the display. Secondary Function: Used to move the decimal point when you set the area for air flow measurements.
10		Used to turn on or off the meter ; Used to enable or disable the automatic power-off feature.

ANVÄNDNINGSPÅBUD



Vane Unit
(sideview)

Tips:

1. För att säkerställa mät noggrannheten bör du hålla vingheten så att luften flödet passerar genom vingarna från baksidan till framsidan (baksidan är där monteringsgången är placerad) och håll vingarnas axel inom 20° från vinden riktning under mätningen.
2. Vid behov kan du montera skovelheten på ett annat föremål eller ett stativ med hjälp av en BSW 1/4" bult (ingår ej). (Se bilden ovan.)

ANSLUTNING AV SKIVANHETEN

Pluggen på lamellenheten ska sättas in i porten (USB 3.0-port) överst på huvudenheten. Pluggen och porten är nyckelade så att pluggen bara kan passa i hamn en väg.

SLÅR PÅ MÄTARE

1. Sätt i fyra nya batterier (1,5V, AAA eller motsvarande) i batterifacket, displayen visar alla segment kort.
2. Tryck på "  "-knappen för att slå på mätaren. Obs: Om vingheten inte är det ansluten eller om kontakten mellan kontakten och porten är dålig kommer displayen visa " Err ", "----" och symbolen " **ALM** ". Mätaren kan inte mäta och lagra data.

ATT SLÄNGA PÅ/AV BAKGRUNDSLJUSET

Tryck på "



"-knappen för att sätta på eller stänga av bakgrundsbelysningen, om det behövs.

AKTIVERA OCH INAKTIVERA AUTOMATISK AVSTÄNGNING

FUNKTION

När mätaren inte är i automatisk datalagring eller dataöverföring kan du hålla

Nerför "



"-knappen i cirka 2 sekunder för att aktivera eller inaktivera automatiskt

avstängningsfunktion. När den automatiska avstängningsfunktionen är aktiverad, visas "  " är

som en indikator. Förutom vid automatisk datalagring eller dataöverföring kommer mätaren att stängas av automatiskt om ingen knapp trycks in under cirka 5 minuter.

AKTIVERA OCH INAKTIVERA DEN SEKUNDÄRA FUNKTIONEN

Tryck på "



"-knappen för att aktivera den sekundära funktionen för andra knappar

displayen visar symbolen "

SHIFT "

. Sedan kan du trycka på vilken annan knapp som helst för att

visa det sekundära funktionsgränssnittet. Om det inte finns någon sekundär funktion, tryck den knappen har ingen effekt.

Tryck på "



"-knappen igen för att inaktivera den sekundära funktionen för andra knappar,

symbolen " **SHIFT** " kommer försvinna.

VÄLJA MÄTNING AV VINDHASTIGHET/LUFTFLÖDE

I det momentana mätläget, tryck på " antingen

VEL/FLOW "-knappen för att välja

vindhastighetsmätningläget (indikerat med symbolen " som visas på displayen) eller

VEL "

luftflödesmätningläget (indikeras av

symbol " **FLOW** " visas på displayen).

LÅSNING/LÅSNING AV AVLÄSNINGAR

I mätläge, tryck kort på "



"-knappen för att ange dataspärr

läge. De aktuella värdena är låsta och symbolen "



" visas på

visas som en indikator.

För att lämna Data Hold-läget, tryck kort på denna "



"-knappen igen. Avläsningarna

är upplåsta och symbolen "



" försvinner.

VÄLJA EN ÖNSKAD ENHET

I momentan mätningssläge kan du trycka på "

gå in i enhetsinställningsläget. Displayen visar symbolen "

tryck upprepade gånger på $\frac{\text{UNIT}}{\text{Tauto}}$ "-knappen för att bläddra genom "m/s", "km/h", "mph", "knutar", "ft/min", "cmm", "cfm", "°C", "°F", "



"°C" och "



"°F" enheter.

När önskad enhet visas, släpp knappen. Cirka 2 sekunder senare, mätaren

sparar enheten automatiskt och lämnar enhetens inställningsläge. (Inställningen är inte

sparas efter strömvavbrott.)

VÄXLA DISPLAY MELLAN VINDTEMPERATUR OCH VIND

Tryck på $\frac{\text{UNIT}}{\text{Tauto}}$ "KYLTEMPERATUR"-knappen för att välja motsvarande enhet för att växla display mellan vindtemperatur och vindavkylningsstemperatur.

STÄLLA IN OMRÅDET FÖR LUFTFLÖDESMÄTNING

Innan du mäter luftflödet, se till att mätarens områdesinställning matchar

område av luftkanalen som ska testas; annars blir mätresultaten felaktiga.

1. I det momentana mätläget, tryck på " gränssnittet för **AREA** "-knappen för att visa områdesinställning.

Displayen visar " **SET** ". Och den sekundära displayen visar nuet

områdesinställning (med ett standardvärde på 1 000) och siffran längst till vänster i detta område inställningen blinkar.

2. Du kan trycka på " justera,  " eller  "-knappen för att välja önskad siffra eller enhet som blinkar som en

indikation; och tryck sedan på den  " eller  "-knappen för att justera värdet på

valda siffran eller ändra enhet.

Du kan trycka på " för  "-knappen en gång och tryck sedan på "  "-knappen för att flytta decimaltecknet.

Använd metoderna som nämns ovan för att justera områdesinställningen på sekundären visas tills den matchar området på luftkanalen som ska testas.

Tips: Mätarens områdesinställningsområde är 0,001 - 9999ft² eller 0,001 - 9999m².

3. När du har ställt in området, tryck på " områdesinställning **AREA** "-knappen en gång för att spara och återgå till det momentana mätläget. (Inställningarna sparas inte efter strömvavbrott.)

STÄLLA IN OMRÅDET FÖR LUFTFLÖDESMÄTNING

- Tryck på "  "-knappen för att slå på mätaren. Displayen visar " **VEL** "och mätaren är i läge för momentan mätning av vindhastighet.
- Håll lamellenheten så att luftflödet passerar genom lamellerna bakifrån till framsidan. För att säkerställa mätnoggrannhet, håll vingarnas axel inom 20° av vindriktningen.
- Vänta i 2 sekunder för att avläsningen ska stabiliseras och läs sedan av vindhastighetsavläsningen.
- I läge för momentan mätning av vindhastighet kan du trycka på " **MODE** **CLEAR** " knappen för att visa max vindhastighetsavläsning (indikeras med symbolen " **MAX** "), lägsta vindhastighetsavläsning (anges med symbolen " **MIN** ") eller medelvindhastighetsavläsning (anges med symbolen " **AVG** ") av alla avläsningar som gjorts sedan mätningen satte igång.
- När displayen visar den genomsnittliga vindhastighetsavläsningen kan du trycka på " **MODE** **CLEAR** " -knappen för att återgå till läget för momentan mätning av vindhastighet.

MÄTNING AV MAXIMALT LUFTFLÖDE, MINIMUM LUFTFLÖDE, MEDEL

- Tryck på "  " **LUFTFLÖDE OCH 2/3VMAX LUFTFLÖDE** " knappen för att slå på mätaren. Displayen visar " **VEL** " och mätaren är i läge för momentan mätning av vindhastighet.
- Tryck på " **VEL/FLOW** " -knappen för att växla till omedelbart luftflöde mätläge. Displayen visar " **FLOW** " som en indikator.
- Håll lamellenheten så att luftflödet passerar genom lamellerna bakifrån till framsidan. För att säkerställa mätnoggrannhet, håll vingarnas axel inom 20° av vindriktningen.
- Vänta i 2 sekunder tills avläsningen stabiliseras, läs sedan av luftflödesavläsningen.
- I läge för momentan luftflödesmätning kan du trycka på " **MODE** **CLEAR** " knapp för att visa det maximala luftflödet (indikerat med symbolen " **MAX** "), avläsning av minsta luftflöde (indikeras med symbolen " **MIN** "), genomsnittligt luftflöde (anges med symbolen " **AVG** "), eller 2/3Vmax luftflödesavläsning (indikeras med symbolen " **2/3VMAX** ") av alla avläsningar som gjorts sedan mätningen startade.
- När displayen visar 2/3Vmax luftflödesavläsning kan du trycka på " **MODE** **CLEAR** " -knappen för att återgå till det momentana luftflödesmätningläget.

Notera:

Vid mätning av den maximala/minimala/genomsnittliga vindhastigheten eller luftflödet mätaren mäter även max/min/medeltemperatur.

INSTRUKTION FÖR LUFTFLÖDE

När luftflödet överstiger 9999 visar displayen de fyra första siffrorna i luften flödesvärde. Multiplikatorn " **x10** " kommer att visas när luftflödet är ≥ 10000 ; och när den är $\geq 100\,000$, multiplikatorn " **x100** " kommer att visas.

Obs: Området bör ställas in innan luftflödet mäts.

INSTRUKTION FÖR VINDKYLTEMPERATUR

Efter val av enhet för vindkylningstemperatur visas symbolen "



" kommer vara

visas. När vindhastigheten är $\geq 1,34$ m/s, och vindtemperaturen är ≥ 10 °C, vindkylningstemperaturen beräknas; när vindhastigheten är $\geq 1,34$ m/s, och vindtemperaturen är ≥ 10 °C, vindavkylningstemperaturen är lika med vinden temperatur; när vindtemperaturen är ≥ 10 °C visar displayen "Hej".

ANVÄNDA DATALAGRINGSFUNKTIONEN

1. Vid mätning av momentan vindhastighet/luftflöde vars avläsning är visas på den primära displayen kan du spara aktuella avläsningar med en av de två följande metoder:

γ Spara nuvarande avläsningar manuellt

Medan mätning pågår, tryck på "

AUTO



"-knappen en gång; presenten

avläsningar kommer att sparas i det inbyggda EPROM-minnet, och displayen visar symbolen



" under cirka 0,5 sekunder som en indikation. Efter att symbolen försvinner kan du

fortsätt att trycka på den här knappen för att spara nya aktuella avläsningar och så vidare.

γ Spara aktuella avläsningar automatiskt med förinställda intervall

Medan mätning pågår, tryck på "



"-knappen en gång och tryck sedan på



"-knappen för att börja spara avläsningar automatiskt i det inbyggda EPROM-minnet på

förinställda intervall; symbolen " **M** " blinkar på displayen som en indikation.

(Under den automatiska lagringen av aktuella avläsningar kan du inte ändra enheten eller

området eller hämta lagrad data.) Du kan när som helst sluta spara avläsningar genom att

trycka på "  " knapp.

2. När EPROM är fullt visas symbolen "  " slutar blinka och visas

ständigt på displayen; i detta tillstånd kan mätaren inte spara mer

läsning i EPROM. Och om du trycker på "  " -knappen igen, kommer displayen visa " **FULL** ".

3. De lagrade data inkluderar momentana avläsningar av vindhastighet, luftflöde, vind temperatur och vindkylningstemperatur.

Notera:

1. Innan du börjar automatiskt spara avläsningar, se till att du har ställt in sparintervall för att möta ditt behov.

2. Varje gång innan du börjar spara avläsningar, se till att områdesinställningen för mätaren är korrekt.

ÅTERKALLAR LAGRADE DATA

1. I det momentana mätläget, tryck på "  " -knappen för att återkalla den lagrade datan. Displayen visar "  " som en indikator. Och den senast sparade data och dess motsvarande postnummer visas på skärmen. (Mätaren återkallar som standard den momentana vindhastighetsavläsningen.)

2. Du kan trycka på "  " -knappen för att öka eller "  " -knappen för att minska rekordnummer med 1.

Om du trycker och håller ned "  " eller "  " -knappen kommer rekordnumret att öka eller minska snabbt.

3. Använd metoden ovan för att välja önskat postnummer. Sedan

tryck på "  " -knappen eller "  " -knappen för att återkalla den momentana vinden hastighet, luftflöde, vindtemperatur eller vindkylningstemperatur avläsning av denna post siffror.

4. Tryck och håll ned "  " och den "  " -knapparna i cirka 2 sekunder för att rensa den lagrade datan. Displayen kommer att visa " --- ".

5. Tryck på "  " -knappen för att gå ur återställningsläget, mätaren återgår till momentant mätläge.

INSTÄLLNING SPARINGSINTERVALL FÖR AUTOMATISK LAGRING AV

LÄSNINGAR

- Tryck på "  "knappen en gång och tryck sedan på "  "och"  ".  "knappen, visas skärmen visa symbolerna "
- Den sekundära displayen visar det aktuella sparintervall för automatisk lagring.
Du kan justera sparintervall inom intervallet 0,5 till 600,0 sekunder.
- Du kan trycka på "  "knappen för att öka eller "  "knappen för att minska sparintervall med 0,5 sekunder.
Om du trycker och håller ned "  " eller "  "knappen, kommer sparintervall att öka eller minska snabbt.
- När du är klar med att justera sparintervall, tryck på "  "knappen för att spara sparintervall ; mätaren återgår till momentant mätläge.
(Inställningarna sparas inte efter strömbrott.)

SÄNDAR DATA

- Anslut mätaren till datorn via en USB Type-C-datat kabel. Öppna sedan mjukvaran.
- Ställ in motsvarande seriella port i programvaran, klicka på nedladdningen eller inspelningsikonen och överför data till programvaran. Under dataöverföringen,  " displayen visar en blinkande symbol " Notera:

Programvaran stöder funktioner som diagram och rapporter. För hemsida nedladdningar, installation och användningsinstruktioner angående programvaran, tack se användarhandboken för programvaran som finns i slutet.

SPECIFIKATIONER

Batteri: 1,5V batteri, AAA eller motsvarande, 4 st

Driftmiljö:

Huvudenhet — temperatur: 0°C ~ 40°C; relativ luftfuktighet: < 80 %

Vinkelenhet — temperatur: -10°C ~ 60°C; relativ luftfuktighet: < 90 %

Lagringsmiljö:

Temperatur: -20°C ~ 60°C Relativ luftfuktighet: < 90 %

Överintervallsindikation:

När den uppmätta vindhastigheten överstiger 45m/s (162km/h, 8858,3ft/min, 100,8 mph, eller 87,48 knop), visar displayen "OL".

När vindtemperaturen är under -10°C (14°F), visar displayen "Lo";

när det är över 60°C (140°F), visar displayen "Hej".

När luftflödet överskrider displayområdet (9999 x 100), visar displayen "OL".

När vindavkylningstemperaturen är under -27,7°C (-17,8°F), visar displayen "Lo"; när det är över 10°C (50°F), visar displayen "Hej".

Batterinivåindikator:

När displayen visar "  ", indikerar det att batterinivån är tillräcklig.

När displayen visar "  ", indikerar det att batterinivån är bra skick.

När displayen visar "  ", indikerar det att batterinivån är måttlig.

När displayen visar "  ", indikerar det att batterinivån är låg, och batteribyte rekommenderas.

När displayen visar "  ", indikerar det att batterinivån är extremt hög låg, batterierna måste bytas ut.

IP-grad: IP10

Storlek: Huvudenhet — 169mm x75mm x36mm

Vinkelenhet — 183mmx92mm x40mm

Vikt: 412g

VINDHASTIGHET

	Range	Resolution	Accuracy
m/s	0 ~ 45.000	0.034	$\pm(5\% + 0.5\text{m/s})$
km/h	0 ~ 162.00	0.122	$\pm(5\%+1.8\text{km/h})$
ft/min	0 ~ 8859.1	6.69	$\pm(5\% + 98.4\text{ft/min})$
knots	0 ~ 87.480	0.066	$\pm(5\% + 0.97\text{knots})$
mph	0 ~ 100.80	0.076	$\pm(5\% + 1.12\text{mph})$

LUFTFLÖDE

	Range	Resolution	Area
cmm	0 ~ 999900	0.001 ~ 100	0 ~ 9999m ²
cfm	0 ~ 999900	0.001 ~ 100	0 ~ 9999ft ²

VINDTEMPERATUR

	Range	Resolution	Accuracy
°C	-10°C ~ 60°C	0.1°C	$\pm 2^\circ\text{C}$
°F	14°F ~ 140°F	0.2°F	$\pm 3.6^\circ\text{F}$

VINDKYLTEMPERATUR

	Range	Resolution	Condition
°C	-27.7°C ~ 10°C	0.1°C	Ambient temperature: -10°C ~ 10°C Wind Velocity: 1.34m/s ~ 45m/s
°F	-17.8°F ~ 50°F	0.2°F	Ambient temperature: 14°F ~ 50°F Wind Velocity: 1.34m/s ~ 45m/s

BEAUFORT SKALA

	Range	Resolution
Scale	1 ~ 12	1

KORRESPONDENSTABELL

Scale	0	1	2	3	4
Wind Velocity	0 ~ 0.2	0.3 ~ 1.5	1.6 ~ 3.3	3.4 ~ 5.4	5.5 ~ 7.9

Scale	5	6	7	8
Wind Velocity	8.0 ~ 10.7	10.8 ~ 13.8	13.9 ~ 17.1	17.2 ~ 20.7

Scale	9	10	11	12
Wind Velocity	20.8 ~ 24.4	24.5 ~ 28.4	28.5 ~ 32.6	> 32.6

UNDERHÅLL

• Batteribyte

När displayen visar "  ", batterierna är inte tillräckligt höga och måste vara det byts omedelbart.

För att byta batterier, stäng av mätaren först. Ta bort skruven på batteriet locket och ta bort batterilocket. Byt ut de urladdade batterierna mot nya de av samma typ, se till att polaritetsanslutningarna är korrekta.

Sätt tillbaka batterilocket och skruven.

• Allmänt underhåll

1. Om du inte använder mätaren under en längre tid, ta ur batterierna mätaren för att undvika korrosion.

2. Torka av mätarens hölje med jämna mellanrum med en fuktig trasa. Använd inte slipmedel eller lösningsmedel.

Obs: Låt ingen vätska komma in i höljet eller porten på mätarens ovansida.

• Förvara eller använd inte mätaren på följande platser där mätaren kan vara föremål för:

- Vattenstänk eller höga halter av damm.
- Luft med hög salt- eller svavelhalt.
- Luft med andra gaser eller kemiska material.
- Hög temperatur eller luftfuktighet (över 50 %, 90 %) eller direkt solljus.

ANVÄNDARHANDBOK FÖR PROGRAMVARAN

1. Systemkrav

• Minst 512 MB tillgängligt RAM-minne

• Minst 1 GB ledigt hårddiskutrymme

• USB 2.0 eller 3.0 gränssnitt

• Operativsystem:

Microsoft Windows XP SP3, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10

• Programvara för att läsa CSV- och PDF-filer.

Obs: Programvaran för CSV-läsning bör stödja UTF-8 och ANSI-kodning.

2. Ladda ner

Ladda ner installationsfilen från följande webbplats:

http://www.all-sun.com/app/EM2250_Setup.exe

3. Installation

Dubbelklicka på installationsfilen och följ anvisningarna för att slutföra installation.

Notera:

Programvaran måste installeras med systemadministratörsbehörighet.

4. Initial installation

Anslut mätaren till datorns USB-port med en USB Type-C-datkabel och slå på mätaren. Öppna sedan programvaran som administratör via genväg och välj lämplig COM-port i inställningsfönstret. Efter att ha valt, klicka "OK" för att tillämpa inställningarna och klicka sedan på "Ladda ner" eller "Record" för att aktivera programvara för att ta emot data som överförs från mätaren.

γ Funktionerna för ikonerna i figuren nedan är följande,

från vänster till höger: Ladda ner, Spela in, Exportera, Ställ in.



γ Fönstret för alternativinställningar visas i bilden nedan.

Options Set ? X

SerialPort			
State			
PortName		COM1 ▼	
Temperature		Area	
☐ °C	☒ °F	☒ m²	☐ ft²
Vel			
☒ m/s	☐ knots		
☐ km/h	☐ ft/min		
☐ mph			
Flow			
☐ CMM	☒ CFM		
Language			
☒ English	☐ Chinese		
OK		Cancel	

Notera:

Enheter för vindhastighet, luftflöde, area och temperatur på mätaren och datorprogramvaran är oberoende justerbar.

Datorprogramvaran kan endast anslutas till en vindmätareenhet åt gången.

NOTERA

1. Denna manual kan ändras utan föregående meddelande.
2. Vårt företag kommer inte att ta det övriga ansvaret för eventuella förluster.
3. Innehållet i denna handbok kan inte användas som anledning att använda mätaren för någon speciell applikation.

LISTA ÖVER TILLBEHÖR

- | | |
|---------------------------|-----|
| 1. Bruksanvisning | * 1 |
| 2. Produktlina | * 1 |
| 3. Produktbärväska | * 1 |
| 4. Kolbatterier (AAA) * 4 | |
| 5. Teleskoplina | * 1 |

DISPOSAL OF THIS ARTICLE

Dear Customer,

If you at some point intend to dispose of this article, then please keep in mind that many of its components consist of valuable materials, which can be recycled.

Please do not discharge it in the garbage bin, but check with your local council for recycling facilities in your area.



Address: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi
Shanghai

Importerad till AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australien

Importerad till USA: Sanven Technology Ltd, Suite 250, 9166 Anaheim
Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Tyskland



Pooledas Group Ltd
Enhet 5 Albert Edward House, The
Pavilions Preston, Storbritannien

Tillverkad i Kina

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat
www.vevor.com/support