

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support

ANEMOMETER INSTRUCTION SHEET MODEL: EM2245B

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: EM2245B



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.

	<p>Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.</p>
	<p>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.</p>
	<p>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</p>

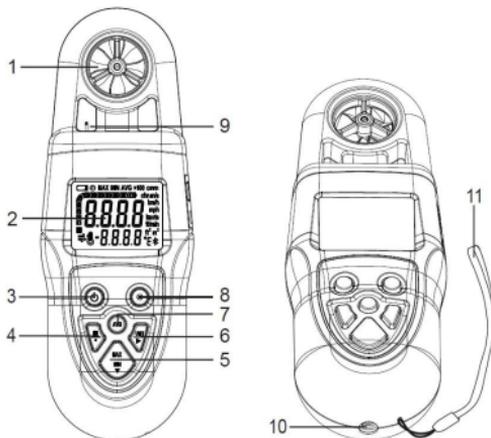
INTRODUCTION

This meter is a portable anemometer that can be used to measure instantaneous, maximum, minimum, and average values of wind velocity, air flow, and temperature (wind temperature and wind chill temperature).

FEATURES

- Measurements of instantaneous, maximum, minimum, and average values of wind velocity, air flow, and temperature(wind temperature and wind chill 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.
- Data hold.
- Auto power off.
- Overrange indication.
- Low battery indication.

STRUCTURE



1. Vane

Used to sense air flow.

2. Display

3. "  " Button

Used to turn on/off the meter or enable/disable the automatic power-off feature.

4. "  " Button

Used to enter/exit Data Hold mode or move the decimal point when setting the area.

5. "  " Button

Used to select MAX/MIN recording mode or adjust the selected digit when setting the area.

6. "  " Button

Used to select a desired measurement unit or move the flashing digit when setting the area.

7. " **AVG** " Button

Used to enter AVG recording mode.

8. "  " Button

Used to turn on/off the backlight.

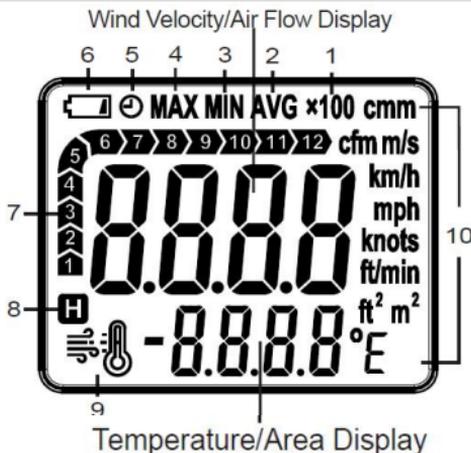
9. Temperature Sensor

Used to measure temperature.

10. American standard nut, 1/4-20 UNC

11. Carrying Strap

UNDERSTANDING THE DISPLAY



Explanations:

1. ***100**—The current air flow is *100000. (When it is *10000, " *10" will be displayed).
2. **AVG**— The meter is in AVG recording mode, and the average wind velocity/air flow reading and the average temperature reading of all readings taken since entering this mode are being displayed.
3. **MIN**— The meter is in MIN recording mode, and the minimum wind velocity/air flow reading and the minimum temperature reading of all readings taken since entering this mode are being displayed.
4. **MAX**— The meter is in MAX recording mode, and the maximum wind velocity/air flow reading and the maximum temperature reading of all readings taken since entering this mode are being displayed.
5. —The automatic power-off feature is enabled.
6. —Low battery indicator
7. —Beaufort scale
8. —The meter is in Data Hold mode, and the readings on the display are locked.
9. —Wind chill temperature is displayed.

10. Units

Unit	Meaning
m/s	meters per second
km/h	kilometers per hour
mph	miles per hour
knots	nautical miles per hour
ft/min	feet per minute

°C	celsius degree
°F	fahrenheit degree
cfm	cubic feet per minute
cmm	cubic meters per minute
m ²	square meter
ft ²	square feet

OPERATION INSTRUCTION

1. Turning on the Meter.

Install a new battery (9V, 6F22 or equivalent) into the battery compartment, the display will show all segments briefly. Press the "  " button to turn on the meter and enter the measurement mode. The backlight will remain on after the meter is turned on.

2. Enabling and Disabling the Automatic Power-Off Feature.

When the meter is on, 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.

3. Turning on/off the Backlight.

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

4. Selecting a Desired Unit.

Press the "  " button once to enter the unit setting mode, you can repeatedly press the "  " 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.)

5. Measuring Wind Velocity, Air Flow and Temperature.

Hold and position the meter so that the air flow passes through the vanes from the rear of the meter. For more accurate test results, try to keep the axis of the vanes within 20° of the wind direction. Wait about 4 secs, then read the readings on the display.

6. Locking/Unlocking the Readings.

In measurement mode, briefly press the " $\frac{H}{\square}$ " button to enter the Data Hold mode. The present readings are locked and the symbol " $\frac{H}{\square}$ " appears on the display as an indicator. To exit the Data Hold mode, briefly press this " $\frac{H}{\square}$ " button again. The readings are unlocked and the symbol " $\frac{H}{\square}$ " disappears.

7. How to Use MAX Recording Mode and MIN Recording Mode

In instantaneous wind velocity/air flow/temperature measurement mode, press the " $\frac{MAX}{MIN}$ " button once. The meter enters the MAX recording mode and the display shows the symbol "**MAX**" as an indicator. In this mode, the display always shows the maximum readings of all readings taken since entering this mode. Whenever the meter detects a new value which is higher than the presently displayed reading, the meter replaces the presently displayed reading with this new value.

Press the " $\frac{MAX}{MIN}$ " button a second time. The meter enters the MIN recording mode and shows the symbol "**MIN**" on the display as an indicator. In this mode, the display always shows the minimum readings of all readings taken since entering this mode. Whenever the meter detects a new value which is lower than the presently displayed reading, the meter replaces the presently displayed reading with this new value.

Press the " $\frac{MAX}{MIN}$ " button a third time. The meter exits the MIN recording mode and erases all recorded readings and returns to the instantaneous wind velocity/air flow/temperature measurement mode.

8. How to Use AVG Recording Mode

Press the "**AVG**" button once. The meter enters the AVG recording mode and shows the symbol "**AVG**" on the display as an indicator. In this mode, the display always shows the average readings of all readings taken since entering this mode.

Press the "**AVG**" button again. The meter exits the AVG recording mode and erases all recorded readings and returns to the instantaneous wind velocity/air flow/temperature measurement mode.

Note: In MAX recording mode, MIN recording mode, or AVG recording mode, if you press the " $\frac{H}{\square}$ " button to lock the readings, the meter will stop measuring and detecting new readings until you unlock the readings on the display.

9. How to Switch Display Between Wind Velocity, Air Flow, Wind Temperature and Wind Chill Temperature.

Press the "  " button to select the corresponding unit to switch display between wind velocity, air flow, wind temperature and wind chill temperature.

10. Setting the Area for Air Flow Measurements.

When the meter is off, simultaneously press and hold the "  " and "  " buttons to turn on the meter and display the area setting interface (with a default value of 1.000).

You can press the "  " button to move flashing digit; press the "  " button to adjust the value of selected digit or change the unit; and press the "  " button to move the decimal point.

After you finish setting the area, press the "  " button to turn off the meter and exit the setting mode. When the meter is turned on, it can be used to measure air flow. (Settings are not saved after power loss.)

11. Instruction for Wind Chill Temperature.

After selecting the unit for wind chill temperature, the symbol "  " will be displayed. When the wind velocity is * 1.34m/s, and the wind temperature is * 10°C, the wind chill temperature is calculated; when the wind velocity is * 1.34m/s, and the wind temperature is * 10°C, the wind chill temperature is equal to the wind temperature; when the wind temperature is * 10°C, the display shows "Hi".

12. 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.

13. Turning off the Meter

If you have not pressed any button for about 5 minutes, the meter will turn off automatically if the automatic power-off feature is enabled. At any time, you can manually turn off the meter by briefly pressing the "  " button.

14. Establishing the Bluetooth Connection.

This meter can transmit instantaneous values of wind velocity and wind temperature through Bluetooth connection. And you need an intelligent device (such as a tablet PC or smartphone) with an AllSensor app already installed on

it to be able to establish a Bluetooth connection. After you install the app on the intelligent device and turn on Bluetooth on this device, you can monitor the meter measurements, view graphical plot of measurement readings, and etc., through this app. The recorded data can be saved as an EXCEL, JPG or PDF file.

Note: Bluetooth connectivity works over a range of about 10 meters in an area where there is no obstacle and intense electromagnetic interference.

The Bluetooth connectivity can vary depending on the signal receiving capacity of the intelligent device which you use.

System Requirements

1. Android or iOS device with Bluetooth connectivity
2. Android 7.0 or later, or iOS 9 or later

How to Install the App



1. If you want to connect an Android device to the meter, download the free AllSensor app for Android operating system from Google Play Store. Or you can download this free app from the specified website (<http://www.allsun.com/app/allsensor.apk>) or by scanning QR Codes with your Android device. If you want to connect an iOS device to the meter, search for the AllSensor app in the App Store and then download the AllSensor app.
2. Install the downloaded app on your device.

How to Establish the Bluetooth Connection

1. After you install the AllSensor app on your Android or iOS device, locate and tap the AllSensor

icon on the Home screen or Apps screen of the device to run this app. Turn on Bluetooth on the device.

2. Turn on the meter, and it will automatically search for the Bluetooth signal.

It takes about 2 to 5

seconds to establish the Bluetooth connection.

3. After the Bluetooth connection has been established, the data (readings) of present

measurement results will be automatically transferred to the intelligent device and displayed on the relevant interfaces of the AllSensor app.

SPECIFICATIONS

Wind Velocity	Range	Resolution	Accuracy
m/s	0.8 ~ 31.0	0.1	$\pm(5\% + 0.5\text{m/s})$
km/h	2.86 ~ 111.6	0.22	$\pm(5\% + 1.80\text{km/h})$
ft/min	153.4 ~ 6102	11.8	$\pm(5\% + 98.4\text{ft/min})$
mph	1.82 ~ 69.35	0.14	$\pm(5\% + 1.12\text{mph})$
knots	1.56 ~ 60.26	0.12	$\pm(5\% + 0.97\text{knots})$

Air Flow	Range	Resolution
cfm	0 ~ 999900	0.001 ~ 100
cmm	0 ~ 999900	0.001 ~ 100

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

Wind Chill Temperature	Range	Resolution	Condition
°C	-26.3°C~10°C	0.1°C	Ambient temperature: -10°C~10°C Wind velocity: 1.34m/s~35m/s
°F	-15.3°F~50°F	0.2°F	Ambient temperature: 14°F~50°F Wind velocity: 1.34m/s~35m/s

Beaufort Scale	Range	Resolution
Scale	1 ~ 12	1

Area	Range	Resolution
m ²	0.001 ~ 9999	0.001 ~ 1
ft ²	0.001 ~ 9999	0.001 ~ 1

Calculation Formula for Air Flow:

$$\text{CFM(ft}^3/\text{min)} = \text{Air Velocity(ft/min)} \times \text{Area(ft}^2\text{)}$$

$$\text{CMM(m}^3/\text{min)} = \text{Air Velocity(m/sec)} \times \text{Area(m}^2\text{)} \times 60$$

Table of Correspondence

Scale	0	1	2	3	4
Wind Velocity (m/s)	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 (m/s)	8.0 ~ 10.7	10.8 ~ 13.8	13.9 ~ 17.1	17.2 ~ 20.7

Scale	9	10	11	12
Wind Velocity (m/s)	20.8 ~ 24.4	24.5 ~ 28.4	28.5 ~ 32.6	*32.6

GENERAL SPECIFICATIONS

1. Overrange Indication:

- When the measured wind velocity exceeds 35m/s (126km/h,6890ft/min, 78.4mph, or 68.04knots), 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 × 100), the display shows "OL".
- When the wind chill temperature is below -26.3°C(-15.3°F), the display shows "Lo";
- when it is above 10°C(50°F), the display shows "Hi".

2. Auto Power Off:

The meter will turn off automatically if there is no button press for about 5 minutes.

3. Low Battery Indicator: "  " shown on the display.

4. IP Degree: IP10

5. Battery: 9V battery, 6F22 or equivalent, 1 piece

6. Operating Environment: Temperature: 0°C ~ 40°C Relative Humidity: < 80%

7. Storage Environment: Temperature: -20°C ~ 60°C Relative Humidity: < 90%

8. Dimensions: 190mm x 67mm x 43mm

9. Weight: About 292g (including batteries)

BATTERY REPLACEMENT

- When the display shows "  ", the batteries are low and must be replaced immediately.
- Before battery replacement, make sure that the meter has been turned off. To replace the batteries, remove the battery cover on the back of the meter. Then replace the old batteries with new ones of the same type, make sure that the polarity connections are correct. Reinstall the battery cover.

CLEANING

Periodically wipe the case with a damp cloth and a little mild detergent. Do not use abrasives or solvents.

NOTE

1. This Instruction Sheet is subject to change without notice.
2. Our company will not take the other responsibilities for any loss.
3. The contents of this Instruction Sheet 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. Storage bags * 1
4. Carbon batteries(6F22) * 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 : EM2245B

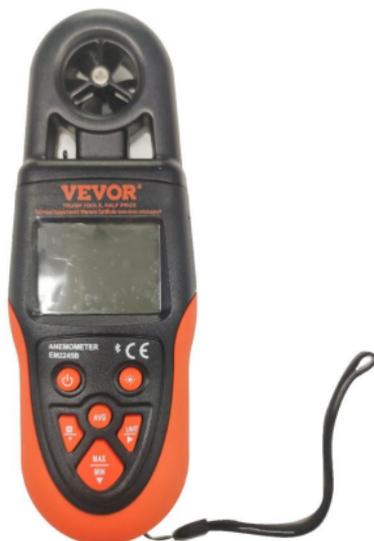
Nous continuons à nous engager à vous fournir des outils à des prix compétitifs.

"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 : EM2245B



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.

	<p>Avertissement : Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire les instructions manuel avec soin.</p>
	<p>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.</p>
	<p>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</p>

INTRODUCTION

Ce compteur est un anémomètre portable qui peut être utilisé pour mesurer valeurs instantanées, maximales, minimales et moyennes de la vitesse du vent, du débit d'air et de la température (température du vent et température de refroidissement éolien).

CARACTÉRISTIQUES

Mesures des valeurs instantanées, maximales, minimales et moyennes valeurs de la vitesse du vent, du débit d'air et de la température (température du vent et température de refroidissement éolien).

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.

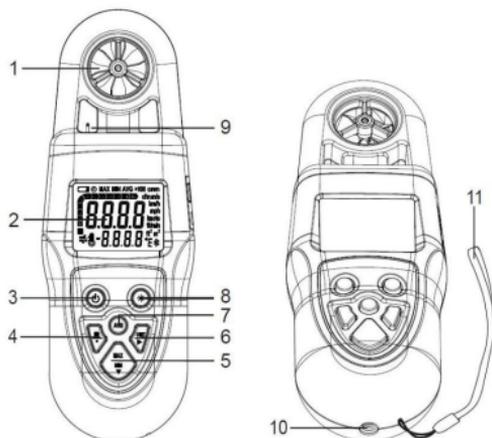
Deux types d'unités de mesure de température parmi lesquelles choisir. Réglage de la zone pour le débit d'air, avec deux options d'unité. Indication de la force du vent.

Calcul de la température de refroidissement éolien.

Conservation des données.

Mise hors tension automatique. Indication de dépassement de limite. Indication de batterie faible.

STRUCTURE



1. Palette

Utilisé pour détecter le flux d'air.

2. Affichage

3. "  " Bouton

Utilisé pour allumer/éteindre le compte ou activer/désactiver la mise hors tension automatique fonctionnalité.

4. "  " Bouton

Utilisé pour entrer/sortir du mode Data Hold ou déplacer le point décimal lors du réglage la zone.

5. "  " Bouton

Utilisé pour sélectionner le mode d'enregistrement MAX/MIN ou ajuster le chiffre sélectionné lorsque définir la zone. 6. "

 " Bouton

Utilisé pour sélectionner une unité de mesure souhaitée ou déplacer le chiffre clignotant lorsque définir la zone.

7. " **AVG** " Bouton

Utilisé pour accéder au mode d'enregistrement AVG.

8. "  " Bouton

Utilisé pour allumer/éteindre le rétroéclairage.

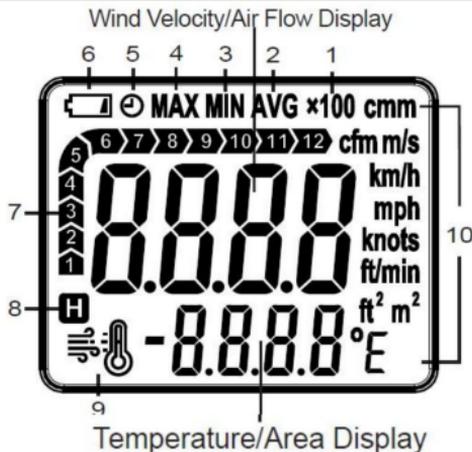
9. Capteur de température

Utilisé pour mesurer la température.

10. Écrou standard américain, 1/4-20 UNC

11. Sangle de transport

COMPRENDRE L’AFFICHAGE



Explications :

1. **x100**—The current air flow is *100000. (When it is *10000, " **x10**" will be displayed).
2. **AVG**— The meter is in AVG recording mode, and the average wind velocity/air flow reading and the average temperature reading of all readings taken since entering this mode are being displayed.
3. **MIN**— The meter is in MIN recording mode, and the minimum wind velocity/air flow reading and the minimum temperature reading of all readings taken since entering this mode are being displayed.
4. **MAX**— The meter is in MAX recording mode, and the maximum wind velocity/air flow reading and the maximum temperature reading of all readings taken since entering this mode are being displayed.
5. —The automatic power-off feature is enabled.
6. —Low battery indicator
7. —Beaufort scale
8. —The meter is in Data Hold mode, and the readings on the display are locked.
9. —Wind chill temperature is displayed.

10. Units

Unité	Signification
MS	mètres par seconde
km/h	kilomètres par heure mph
	milles par heure nœuds milles
	marins par heure pieds par minute
pieds/min	

°C	degré Celsius
°F	degré Fahrenheit
pcm	pieds cubes par minute
cmm	mètres cubes par minute
m ²	mètre carré
pi ²	pieds carrés

INSTRUCTION D'OPÉRATION

1. Allumer le compteur.

Installez une nouvelle pile (9 V, 6F22 ou équivalent) dans le compartiment à piles, le

L'écran affichera brièvement tous les segments. Appuyez sur le  " bouton pour allumer le compteur " et entrez dans le mode de mesure. Le rétroéclairage restera allumé après la mise sous tension du compteur.

2. Activation et désactivation de la fonction de mise hors tension automatique.

Lorsque le compteur est allumé, vous pouvez maintenir enfoncé le  " bouton pendant environ 2 secondes bouton " pour activer ou désactiver la fonction de mise hors tension automatique. Lorsque la fonction de mise hors tension automatique est activée,  " s'affiche comme indicateur.

3. Allumer/éteindre le rétroéclairage. " pour

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

4. Sélection d'une unité souhaitée.

Appuie sur le  " une fois pour entrer dans le mode de réglage de l'unité, vous pouvez appuyez à plusieurs reprises  Bouton " pour faire défiler les paramètres " m/s ", " km/h ", " mph ", " °C ", " sur les « nœuds », « ft/min », « cmm », « cfm » °F ", "  " °C " et "  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.)

5. Mesurer la vitesse du vent, le débit d'air et la température.

Tenir et positionner le compteur de manière à ce que le flux d'air passe à travers les ailettes depuis l'arrière du compteur. Pour des résultats de test plus précis, essayez de conserver l'axe du aubes à moins de 20° de la direction du vent. Attendez environ 4 secondes, puis lisez les lectures sur l'écran.

6. 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 s'affran comme indicateur. Pour quitter le mode Data Hold, appuyez brièvement sur cette touche "" bouton à nouveau. Les lectures sont déverrouillées et le symbole "" disparaît.

7. Comment utiliser le mode d'enregistrement MAX et le mode d'enregistrement MIN

En mode de mesure instantanée de la vitesse du vent/débit d'air/température, appuyez sur le "" une fois. Le compteur passe en mode d'enregistrement MAX et le l'écran affiche le symbole "" comme indicateur. Dans ce mode, l'affichage affiche toujours les lectures maximales de toutes les lectures prises depuis la saisie de ce mode. Chaque fois que le compteur détecte une nouvelle valeur supérieure à la lecture actuellement affichée, le compteur remplace la lecture actuellement affichée avec cette nouvelle valeur.

Appuie sur le "" une seconde fois. Le compteur entre dans l'enregistrement MIN. mode et affiche le symbole "" sur l'écran comme indicateur. Dans ce mode, l'écran affiche toujours les lectures minimales de toutes les lectures prises depuis entrer dans ce mode. Chaque fois que le compteur détecte une nouvelle valeur inférieure à la lecture actuellement affichée, le compteur remplace la lecture actuellement affichée lecture avec cette nouvelle valeur.

Appuie sur le "" une troisième fois. L'appareil quitte le mode d'enregistrement MIN et efface toutes les lectures enregistrées et revient à la vitesse instantanée du vent/air mode de mesure de débit/température.

8. Comment utiliser le mode d'enregistrement AVG

Appuie sur le "" une fois. L'appareil passe en mode d'enregistrement AVG et affiche le symbole "" sur l'écran comme indicateur. Dans ce mode, le l'écran affiche toujours les lectures moyennes de toutes les lectures prises depuis l'entrée ce mode.

Appuie sur le "" à nouveau. L'appareil quitte le mode d'enregistrement AVG et efface toutes les lectures enregistrées et revient à la vitesse instantanée du vent/air mode de mesure de débit/température.

Remarque : En mode d'enregistrement MAX, en mode d'enregistrement MIN ou en mode d'enregistrement AVG, si vous appuyez sur le "" Pour verrouiller les lectures, le compteur cessera de mesurer et détecter de nouvelles lectures jusqu'à ce que vous déverrouilliez les lectures sur l'écran.

9. Comment basculer l'affichage entre la vitesse du vent, le débit d'air, la température du vent et

Température de refroidissement éolien.

Appuie sur le "  " Bouton pour sélectionner l'unité correspondante pour changer d'affichage entre la vitesse du vent, le débit d'air, la température du vent et la température de refroidissement éolien.

10. Définition de la zone pour les mesures du débit d'air.

Lorsque le compteur est éteint, appuyez simultanément sur la touche "  " et "  " Boutons pour allumer le compteur et afficher l'interface de réglage de la zone (avec un paramètre par défaut valeur de 1.000).

Vous pouvez appuyer sur la touche "  " pour déplacer le chiffre clignotant ; appuyez sur le bouton "  " bouton pour ajuster la valeur du chiffre sélectionné ou changer l'unité ; et appuyez sur la touche "  " pour déplacer le point décimal.

Après avoir fini de définir la zone, appuyez sur la touche "  " Bouton " pour éteindre le compteur et quittez le mode de réglage. Lorsque le compteur est allumé, il peut être utilisé pour Mesurer le débit d'air. (Les paramètres ne sont pas enregistrés après une coupure de courant.)

11. Instruction concernant la température de refroidissement éolien.

Après avoir sélectionné l'unité de température de refroidissement éolien, le symbole "  " sera affiché. Lorsque la vitesse du vent est de * 1,34 m/s et que la température du vent est de 10°C, la température de refroidissement éolien est calculée ; lorsque la vitesse du vent est 1,34 m/s, et la température du vent est de * 10 °C, la température de refroidissement éolien est égale à la température du vent ; lorsque la température du vent est de * 10°C, l'écran affiche "Salut".

12. Instructions pour la circulation de l'air.

Lorsque le débit d'air dépasse 9999, l'écran affichera les quatre premiers chiffres du valeur du débit d'air. Le multiplicateur "  " s'affichera lorsque le débit d'air est * 10 000 ; et quand c'est * 100000, le multiplicateur "  " sera affiché.

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

13. Éteindre le compteur

Si vous n'avez appuyé sur aucun bouton pendant environ 5 minutes, le compteur s'éteindra automatiquement si la fonction de mise hors tension automatique est activée. À tout moment, vous pouvez éteignez manuellement le compteur en appuyant brièvement sur la touche "  " bouton.

14. Établissement de la connexion Bluetooth.

Ce compteur peut transmettre des valeurs instantanées de la vitesse du vent et du vent Température via la connexion Bluetooth. Et vous avez besoin d'un appareil intelligent (comme une tablette PC ou un smartphone) avec une application AllSensor déjà installée sur

pour pouvoir établir une connexion Bluetooth. Après vous installez l'application sur l'appareil intelligent et activez Bluetooth sur cet appareil, vous peut surveiller les mesures du compteur, afficher le tracé graphique de la mesure lectures, etc., via cette application. Les données enregistrées peuvent être sauvegardées sous forme de Fichier EXCEL, JPG ou PDF.

Remarque : la connectivité Bluetooth fonctionne sur une portée d'environ 10 mètres dans une zone où il n'y a pas d'obstacle ni d'interférence électromagnétique intense.

La connectivité Bluetooth peut varier en fonction de la capacité de réception du signal de l'appareil intelligent que vous utilisez.

Configuration requise

1. Appareil Android ou iOS avec connectivité Bluetooth
2. Android 7.0 ou version ultérieure, ou iOS 9 ou version ultérieure

Comment installer l'application



1. Si vous souhaitez connecter un appareil Android au compteur, téléchargez le fichier gratuit

Application AllSensor pour

Système d'exploitation Android de Google Play Store. Ou vous pouvez télécharger ceci application gratuite à partir du site Web spécifié

(<http://www.allsun.com/app/allsensor.apk>) ou en scannant les codes QR avec

votre appareil Android. Si vous souhaitez connecter un appareil iOS au

Compteur, recherchez l'application AllSensor dans l'App Store, puis téléchargez le

Application AllSensor.

2. Installez l'application téléchargée sur votre appareil.

Comment établir la connexion Bluetooth

1. Après avoir installé l'application AllSensor sur votre appareil Android ou iOS, localisez

et appuyez sur AllSensor

sur l'écran d'accueil ou sur l'écran des applications de l'appareil pour exécuter cette application. Tourner en Bluetooth sur l'appareil.

2. Allumez le compteur et il recherchera automatiquement le signal Bluetooth.

Cela prend environ 2 à 5

secondes pour établir la connexion Bluetooth.

3. Une fois la connexion Bluetooth établie, les données (lectures)

du présent

les résultats de mesure seront automatiquement transférés à l'appareil intelligent et affiché sur les interfaces pertinentes de l'application AllSensor.

CARACTÉRISTIQUES

Wind Velocity	Range	Resolution	Accuracy
m/s	0.8 ~ 31.0	0.1	$\pm(5\% + 0.5\text{m/s})$
km/h	2.86 ~ 111.6	0.22	$\pm(5\% + 1.80\text{km/h})$
ft/min	153.4 ~ 6102	11.8	$\pm(5\% + 98.4\text{ft/min})$
mph	1.82 ~ 69.35	0.14	$\pm(5\% + 1.12\text{mph})$
knots	1.56 ~ 60.26	0.12	$\pm(5\% + 0.97\text{knots})$

Air Flow	Range	Resolution
cfm	0 ~ 999900	0.001 ~ 100
cmm	0 ~ 999900	0.001 ~ 100

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	-26.3°C~10°C	0.1°C	Ambient temperature: -10°C~10°C Wind velocity: 1.34m/s~35m/s
°F	-15.3°F~50°F	0.2°F	Ambient temperature: 14°F~50°F Wind velocity: 1.34m/s~35m/s

Beaufort Scale	Range	Resolution
Scale	1 ~ 12	1

Area	Range	Resolution
m ²	0.001 ~ 9999	0.001 ~ 1
ft ²	0.001 ~ 9999	0.001 ~ 1

Formule de calcul du débit d'air :

$$\text{CFM (pi}^3/\text{min)} = \text{vitesse de l'air (pi/min)} \times \text{surface (pi}^2)$$

$$\text{CMM(m}^3/\text{min)} = \text{Vitesse de l'air(m/sec)} \times \text{Zone(m}^2) \times 60$$

Tableau de correspondance

Scale	0	1	2	3	4
Wind Velocity (m/s)	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 (m/s)	8.0 ~ 10.7	10.8 ~ 13.8	13.9 ~ 17.1	17.2 ~ 20.7

Scale	9	10	11	12
Wind Velocity (m/s)	20.8 ~ 24.4	24.5 ~ 28.4	28.5 ~ 32.6	*32.6

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

1. Indication de dépassement :

Lorsque la vitesse du vent mesurée dépasse 35 m/s (126 km/h, 6890 pieds/min, 78,4 mph ou 68,04 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 × 100), l'écran affiche "OL".

Lorsque la température de refroidissement éolien est inférieure à -26,3 °C (-15,3 °F), l'écran affiche « Lo » ;

lorsqu'elle est supérieure à 10 °C (50 °F), l'écran affiche « Hi ».

2. Mise hors tension automatique :

Le compteur s'éteindra automatiquement si aucun bouton n'est enfoncé pendant environ 5 minutes.

3. Indicateur de batterie faible : "  " s'affiche à l'écran.

4. Degré IP : IP10

5. Batterie : pile 9 V, 6F22 ou équivalent, 1 pièce

6. Environnement de fonctionnement : Température : 0°C ~ 40°C Humidité relative : < 80 %

7. Environnement de stockage : Température : -20°C ~ 60°C Humidité relative : < 90 %

8. Dimensions : 190 mm x 67 mm x 43 mm

9. Poids : environ 292 g (piles comprises)

REPLACEMENT DE LA BATTERIE

Lorsque l'écran affiche " remplacé  ", les piles sont faibles et doivent être immédiatement.

Avant de remplacer la pile, assurez-vous que le compteur a été allumé désactivé. Pour remplacer les piles, retirez le couvercle des piles à l'arrière de le compteur. Remplacez ensuite les anciennes piles par des neuves du même type. type, assurez-vous que les connexions de polarité sont correctes. Réinstallez le couvercle de la batterie.

NETTOYAGE

Essayez périodiquement le boîtier avec un chiffon humide et un peu de détergent doux. Faire N'utilisez pas d'abrasifs ou de solvants.

NOTE

1. Cette fiche d'instructions est sujette à modification sans préavis.
2. Notre société n'assumera aucune autre responsabilité en cas de perte.
3. Le contenu de cette fiche d'instructions ne peut pas être utilisé comme raison pour utiliser le compteur pour toute application spéciale.

LISTE DES ACCESSOIRES

1. Mode d'emploi * 1
2. Cordon du produit * 1
3. Sacs de rangement * 1
4. Piles au carbone (6F22) * 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.

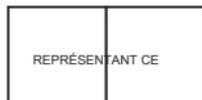
Please do not discharge it in the garbage bin, but check with your local council for recycling facilities in your area.



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

Fabriqué en Chine

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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: EM2245B

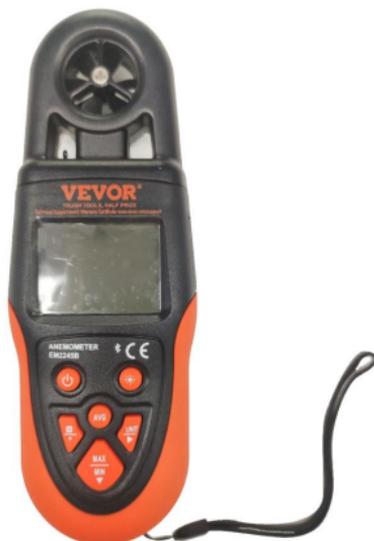
Wir sind weiterhin bestrebt, Ihnen Werkzeuge zu wettbewerbsfähigen Preisen anzubieten.

„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: EM2245B



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.

	<p>Warnung: Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Anweisungen lesen</p> <p><small>Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.</small></p>
	<p>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.</p>
	<p>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</p>

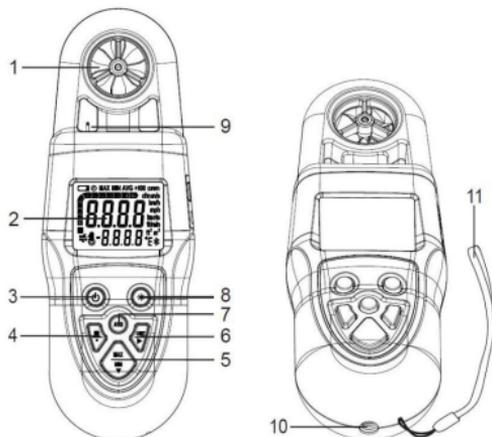
EINFÜHRUNG

Bei diesem Messgerät handelt es sich um ein tragbares Anemometer, mit dem Messungen durchgeführt werden können Momentan-, Maximal-, Minimal- und Durchschnittswerte der Windgeschwindigkeit, des Luftstroms und der Temperatur (Windtemperatur und Windchill-Temperatur).

MERKMALE

- Messungen von Momentan, Maximum, Minimum und Durchschnitt Werte der Windgeschwindigkeit, des Luftstroms und der Temperatur (Windtemperatur) und Windchill-Temperatur).
- Fünf Arten von Windgeschwindigkeits-Messeinheiten zur Auswahl.
- Zwei Arten von Luftstrom-Messeinheiten zur Auswahl.
- Zwei Arten von Temperaturmesseinheiten zur Auswahl.
- Bereichseinstellung für den Luftstrom, mit zwei Geräteoptionen.
- Windstärkeanzeige.
- Berechnung der Windchill-Temperatur.
- Datenspeicherung.
- Automatische Abschaltung.
- Anzeige einer Bereichsüberschreitung.
- Anzeige bei niedrigem Batteriestand.

STRUKTUR



1. Flügel

Wird verwendet, um den Luftstrom zu erfassen.

2. Anzeige

3. " " Taste

Wird verwendet, um das Messgerät ein-/auszuschalten oder die automatische Abschaltung zu aktivieren/deaktivieren. Besonderheit.

4. " " Taste

Wird verwendet, um den Datenhaltemodus aufzurufen/zu verlassen oder den Dezimalpunkt bei der Einstellung zu verschieben das Gebiet.

5. " " Taste

Wird verwendet, um den Aufnahmemodus MAX/MIN auszuwählen oder die ausgewählte Ziffer anzupassen den Bereich festlegen.

6. " " Taste

Wird verwendet, um eine gewünschte Maßeinheit auszuwählen oder die blinkende Ziffer zu verschieben den Bereich festlegen.

7. " **AVG** " Taste

Wird verwendet, um den AVG-Aufzeichnungsmodus aufzurufen.

8. " " Taste

Wird zum Ein-/Ausschalten der Hintergrundbeleuchtung verwendet.

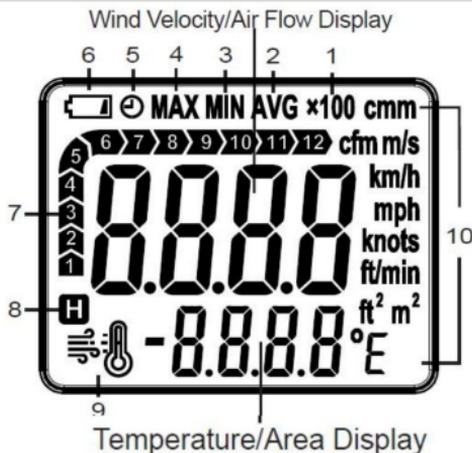
9. Temperatursensor

Wird zur Messung der Temperatur verwendet.

10. Amerikanische Standardmutter, 1/4-20 UNC

11. Tragegurt

VERSTEHEN DER ANZEIGE



Erläuterungen:

1. **x100**—The current air flow is *100000. (When it is *10000, " **x10**" will be displayed).
2. **AVG**— The meter is in AVG recording mode, and the average wind velocity/air flow reading and the average temperature reading of all readings taken since entering this mode are being displayed.
3. **MIN**— The meter is in MIN recording mode, and the minimum wind velocity/air flow reading and the minimum temperature reading of all readings taken since entering this mode are being displayed.
4. **MAX**— The meter is in MAX recording mode, and the maximum wind velocity/air flow reading and the maximum temperature reading of all readings taken since entering this mode are being displayed.
5. —The automatic power-off feature is enabled.
6. —Low battery indicator
7. —Beaufort scale
8. —The meter is in Data Hold mode, and the readings on the display are locked.
9. —Wind chill temperature is displayed.

10. Units

Einheit	Bedeutung:
MS	Meter pro Sekunde,
km/h	Kilometer pro Stunde,
Meilen pro Stunde,	Meilen pro
Stunde,	Knoten, Seemeilen pro Stunde,
Fuß/Min	Fuß pro Minute

°C	Celsiusgrad
°F	Fahrenheitgrad
cfm	Kubikfuß pro Minute
cmm	Kubikmeter pro Minute
m ²	Quadratmeter
ft ²	Quadratfuß

BEDIENUNGSANLEITUNG

1. Einschalten des Messgeräts.

Legen Sie eine neue Batterie (9V, 6F22 oder gleichwertig) in das Batteriefach ein

Das Display zeigt kurz alle Segmente an. Drücken Sie das Messgerät  "-Taste zum Einschalten und rufen Sie den Messmodus auf. Die Hintergrundbeleuchtung bleibt eingeschaltet, nachdem das Messgerät eingeschaltet wurde.

2. Aktivieren und Deaktivieren der automatischen Abschaltfunktion.

Wenn das Messgerät eingeschaltet ist, können Sie die Taste „gedrückt  "-Taste ca. 2 Sekunden lang gedrückt halten halten, um die automatische Abschaltfunktion zu aktivieren oder zu deaktivieren. Wenn die automatische Abschaltfunktion aktiviert ist, „  " wird als Indikator angezeigt.

3. Ein-/Ausschalten der Hintergrundbeleuchtung.

Drücken Sie die Taste -  "-Taste, um die Hintergrundbeleuchtung bei Bedarf ein- oder auszuschalten.

4. Auswahl einer gewünschten Einheit.

Drücken Sie die Taste  " einmal drücken, um in den Einheiteneinstellungsmodus zu gelangen

Drücken Sie wiederholt die  "Taste zum Scrollen durch „m/s“, „km/h“, „mph“, „°C“, „°F“, „

Tasten „Knoten“, „ft/min“, „cmm“, „cfm“ ,  „°C“ und „  „°F“-Einheiten.

Wenn die gewünschte Einheit erscheint, lassen Sie die Taste los. Etwa 2 Sekunden später speichert das Messgerät die Einheit automatisch und verlässt den Einheiteneinstellungsmodus. (Die Einstellung wird nach einem Stromausfall nicht gespeichert.)

5. Messung von Windgeschwindigkeit, Luftströmung und Temperatur.

Halten und positionieren Sie das Messgerät so, dass der Luftstrom durch die Flügel strömt

auf der Rückseite des Messgeräts. Um genauere Testergebnisse zu erzielen, versuchen Sie, die Achse beizubehalten Flügel innerhalb von 20° zur Windrichtung. Warten Sie etwa 4 Sekunden und lesen Sie dann die Messwerte auf dem Display ab.

6. Sperren/Entsperren der Messwerte.

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

als Indikator angezeigt. Um den Data-Hold-Modus zu verlassen, drücken Sie kurz diese Taste.



erneut drücken. Die Messwerte werden entsperrt und das Symbol „



verschwindet.

7. So verwenden Sie den MAX-Aufnahmemodus und den MIN-Aufnahmemodus

Drücken Sie im Modus zur Messung der momentanen Windgeschwindigkeit/des Luftstroms/der Temperatur

Die Taste „“-Taste einmal. Das Messgerät wechselt in den MAX-Aufzeichnungsmodus und die

Das Display zeigt das Symbol „ **MAX** „ als Indikator. In diesem Modus ist die Anzeige

Zeigt immer die maximalen Messwerte aller seit der Eingabe erfassten Messwerte an

Modus. Immer wenn das Messgerät einen neuen Wert erkennt, der höher ist als der

Wenn Sie den aktuell angezeigten Messwert ändern, ersetzt das Messgerät den aktuell angezeigten Messwert mit diesem neuen Wert.

Drücken Sie die Taste „“ ein zweites Mal drücken. Das Messgerät geht in die MIN-Aufzeichnung über

Modus und zeigt das Symbol „ **MIN** „ als Indikator auf dem Display angezeigt. In diesem Modus

Auf dem Display werden stets die Mindestwerte aller seither gemessenen Messwerte angezeigt

in diesen Modus gelangen. Immer wenn das Messgerät einen neuen Wert erkennt, der niedriger ist als

Der aktuell angezeigte Messwert wird durch das Messgerät ersetzt

Lesen mit diesem neuen Wert.

Drücken Sie die Taste „“ ein drittes Mal drücken. Das Messgerät verlässt den MIN-Aufzeichnungsmodus und löscht alle aufgezeichneten Messwerte und kehrt zur momentanen Windgeschwindigkeit/Luft zurück

Durchfluss-/Temperaturmessmodus.

8. So verwenden Sie den AVG-Aufnahmemodus

Drücken Sie die Taste „ **AVG** „-Taste einmal. Das Messgerät wechselt in den AVG-Aufzeichnungsmodus und zeigt das Symbol „ **AVG** „ als Indikator auf dem Display angezeigt. In diesem Modus ist die

Das Display zeigt immer die Durchschnittswerte aller Messwerte seit der Eingabe an diesen Modus.

Drücken Sie die Taste „ **AVG** „ erneut drücken. Das Messgerät verlässt den AVG-Aufzeichnungsmodus und löscht alle aufgezeichneten Messwerte und kehrt zur momentanen Windgeschwindigkeit/Luft zurück

Durchfluss-/Temperaturmessmodus.

Hinweis: Im MAX-Aufnahmemodus, MIN-Aufnahmemodus oder AVG-Aufnahmemodus, wenn

Sie drücken die Taste „  „ Drücken Sie die Taste „“, um die Messwerte zu sperren. Das Messgerät stoppt die Messung und Erkennen neuer Messwerte, bis Sie die Messwerte auf dem Display entsperren.

9. So wechseln Sie die Anzeige zwischen Windgeschwindigkeit, Luftstrom, Windtemperatur und Windchill-Temperatur.

Drücken Sie die Taste  "-Taste, um die entsprechende Einheit zum Umschalten der Anzeige auszuwählen zwischen Windgeschwindigkeit, Luftströmung, Windtemperatur und Windchill-Temperatur.

10. Festlegen des Bereichs für Luftstrommessungen.

Halten Sie bei ausgeschaltetem Messgerät gleichzeitig die Taste „gedrückt.  " Und "  " Tasten zum Einschalten des Messgeräts und Anzeigen der Bereichseinstellungsschnittstelle (mit einer Standardeinstellung) Wert von 1.000).

Sie können die Taste „  "-Taste, um die blinkende Ziffer zu verschieben; drücken Sie die "  " Taste um den Wert der ausgewählten Ziffer anzupassen oder die Einheit zu ändern; und drücken Sie die Taste „  " Mit der Taste verschieben Sie den Dezimalpunkt.

Nachdem Sie mit der Einstellung des Bereichs fertig sind, drücken Sie die Taste „  " "-Taste, um das Messgerät auszuschalten und verlassen Sie den Einstellmodus. Wenn das Messgerät eingeschaltet ist, kann es verwendet werden Messen Sie den Luftstrom. (Einstellungen werden nach einem Stromausfall nicht gespeichert.)

11. Anleitung zur Windchill-Temperatur.

Nach Auswahl der Einheit für die Windchill-Temperatur erscheint das Symbol „  " wird sein angezeigt. Wenn die Windgeschwindigkeit * 1,34 m/s beträgt und die Windtemperatur beträgt 10°C, die Windchill-Temperatur wird berechnet; wenn die Windgeschwindigkeit ist 1,34 m/s, und die Windtemperatur beträgt * 10°C, die Windchill-Temperatur ist gleich zur Windtemperatur; Wenn die Windtemperatur * 10°C beträgt, zeigt das Display an "Hallo".

12. Anleitung zum Luftstrom.

Wenn der Luftstrom 9999 überschreitet, zeigt das Display die ersten vier Ziffern an Luftstromwert. Der Multiplikator "  " wird angezeigt, wenn der Luftstrom vorhanden ist * 10000; und wann es ist * 100000, der Multiplikator "  " wird gezeigt. Hinweis: Der Bereich sollte vor der Messung des Luftstroms eingestellt werden.

13. Ausschalten des Messgeräts

Wenn Sie etwa 5 Minuten lang keine Taste gedrückt haben, schaltet sich das Messgerät aus automatisch, wenn die automatische Abschaltfunktion aktiviert ist. Sie können dies jederzeit tun Schalten Sie das Messgerät manuell aus, indem Sie kurz die Taste drücken.  " Taste.

14. Herstellen der Bluetooth-Verbindung.

Dieses Messgerät kann Momentanwerte der Windgeschwindigkeit und des Windes übermitteln Temperatur über Bluetooth-Verbindung. Und Sie benötigen ein intelligentes Gerät (z. B. ein Tablet-PC oder ein Smartphone) mit bereits installierter AllSensor-App

um eine Bluetooth-Verbindung herstellen zu können. Nach Ihnen
Installieren Sie die App auf dem intelligenten Gerät und schalten Sie Bluetooth auf diesem Gerät ein
Sie können die Messungen des Messgeräts überwachen und eine grafische Darstellung der Messung anzeigen
Messwerte usw. über diese App. Die aufgezeichneten Daten können als gespeichert werden
Excel-, JPG- oder PDF-Datei.

Hinweis: Die Bluetooth-Konnektivität funktioniert über eine Reichweite von etwa 10 Metern in einem Gebiet
wo es kein Hindernis und starke elektromagnetische Störungen gibt.

Die Bluetooth-Konnektivität kann je nach Signalempfangskapazität variieren
des intelligenten Geräts, das Sie verwenden.

System Anforderungen

1. Android- oder iOS-Gerät mit Bluetooth-Konnektivität
2. Android 7.0 oder höher oder iOS 9 oder höher

So installieren Sie die App



1. Wenn Sie ein Android-Gerät mit dem Messgerät verbinden möchten, laden Sie es kostenlos herunter
AllSensor-App für

Android-Betriebssystem aus dem Google Play Store. Oder Sie können dies herunterladen
kostenlose App von der angegebenen Website

(<http://www.allsun.com/app/allsensor.apk>) oder durch Scannen von QR-Codes mit

Ihr Android-Gerät. Wenn Sie ein iOS-Gerät mit dem verbinden möchten

Messgerät, suchen Sie im App Store nach der AllSensor-App und laden Sie sie dann herunter
AllSensor-App.

2. Installieren Sie die heruntergeladene App auf Ihrem Gerät.

So stellen Sie die Bluetooth-Verbindung her

1. Suchen Sie nach der Installation der AllSensor-App auf Ihrem Android- oder iOS-Gerät

und tippen Sie auf den AllSensor

Symbol auf dem Startbildschirm oder Apps-Bildschirm des Geräts, um diese App auszuführen. Drehen über Bluetooth am Gerät.

2. Schalten Sie das Messgerät ein und es sucht automatisch nach dem Bluetooth-Signal.

Es dauert etwa 2 bis 5

Sekunden, um die Bluetooth-Verbindung herzustellen.

3. Nachdem die Bluetooth-Verbindung hergestellt wurde, werden die Daten (Messwerte)

der Gegenwart

Messergebnisse werden automatisch an das intelligente Gerät übertragen

und auf den entsprechenden Oberflächen der AllSensor-App angezeigt.

SPEZIFIKATIONEN

Wind Velocity	Range	Resolution	Accuracy
m/s	0.8 ~ 31.0	0.1	$\pm(5\% + 0.5\text{m/s})$
km/h	2.86 ~ 111.6	0.22	$\pm(5\% + 1.80\text{km/h})$
ft/min	153.4 ~ 6102	11.8	$\pm(5\% + 98.4\text{ft/min})$
mph	1.82 ~ 69.35	0.14	$\pm(5\% + 1.12\text{mph})$
knots	1.56 ~ 60.26	0.12	$\pm(5\% + 0.97\text{knots})$

Air Flow	Range	Resolution
cfm	0 ~ 999900	0.001 ~ 100
cmm	0 ~ 999900	0.001 ~ 100

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	-26.3°C~10°C	0.1°C	Ambient temperature: -10°C~10°C Wind velocity: 1.34m/s~35m/s
°F	-15.3°F~50°F	0.2°F	Ambient temperature: 14°F~50°F Wind velocity: 1.34m/s~35m/s

Beaufort Scale	Range	Resolution
Scale	1 ~ 12	1

Area	Range	Resolution
m ²	0.001 ~ 9999	0.001 ~ 1
ft ²	0.001 ~ 9999	0.001 ~ 1

Berechnungsformel für den Luftstrom:

$$\text{CFM(ft}^3/\text{min)} = \text{Luftgeschwindigkeit(ft/min)} \times \text{Fläche(ft}^2\text{)}$$

$$\text{CMM(m}^3/\text{min)} = \text{Luftgeschwindigkeit(m/s)} \times \text{Fläche(m}^2\text{)} \times 60$$

Korrespondenztabelle

Scale	0	1	2	3	4
Wind Velocity (m/s)	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 (m/s)	8.0 ~ 10.7	10.8 ~ 13.8	13.9 ~ 17.1	17.2 ~ 20.7

Scale	9	10	11	12
Wind Velocity (m/s)	20.8 ~ 24.4	24.5 ~ 28.4	28.5 ~ 32.6	*32.6

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

1. Bereichsüberschreitungsanzeige:

ÿ Wenn die gemessene Windgeschwindigkeit 35 m/s (126 km/h, 6890 Fuß/min, 78,4 Meilen pro Stunde oder 68,04 Knoten) überschreitet, zeigt das Display „OL“ an.

ÿ 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.

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

ÿ Wenn die Windchill-Temperatur unter -26,3 °C (-15,3 °F) liegt, zeigt das Display an „Siehe“;

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

2. Automatische Abschaltung:

Das Messgerät schaltet sich automatisch aus, wenn etwa 5 Minuten lang keine Taste gedrückt wird Protokoll.

3. Anzeige für niedrigen Batteriestand:  " wird im Display angezeigt.

4. IP-Schutzgrad: IP10

5. Batterie: 9-V-Batterie, 6F22 oder gleichwertig, 1 Stück

6. Betriebsumgebung: Temperatur: 0 °C ~ 40 °C Relative Luftfeuchtigkeit: < 80 %

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

8. Abmessungen: 190 mm x 67 mm x 43 mm

9. Gewicht: ca. 292 g (inkl. Batterien)

BATTERIEERSATZ

• Wenn das Display „“ anzeigt, wird es „“, die Batterien sind schwach und müssen es sein sofort ersetzt.

• Stellen Sie vor dem Batteriewechsel sicher, dass das Messgerät gedreht wurde aus. Um die Batterien auszutauschen, entfernen Sie die Batterieabdeckung auf der Rückseite das Messgerät. Ersetzen Sie dann die alten Batterien durch neue
Stellen Sie sicher, dass die Polarität der Anschlüsse korrekt ist. Installieren Sie das neu Batterieabdeckung.

REINIGUNG

Wischen Sie das Gehäuse regelmäßig mit einem feuchten Tuch und etwas mildem Reinigungsmittel ab. Tun Verwenden Sie keine Scheuermittel oder Lösungsmittel.

NOTIZ

1. Dieses Merkblatt kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
2. Unser Unternehmen übernimmt keine Haftung für etwaige Verluste.
3. Der Inhalt dieses Merkblattes kann nicht als Grundlage dafür verwendet werden

Verwenden Sie das Messgerät nicht für spezielle Anwendungen.

ZUBEHÖRLISTE

1. Bedienungsanleitung * 1
2. Produkt-Lanyard * 1
3. Aufbewahrungsbeutel * 1
4. Kohlebatterien (6F22) * 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
Römeracker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Deutschland



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

In China hergestellt

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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: EM2245B

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: EM2245B



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.

	<p>Avvertenza: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere le istruzioni manuale con attenzione.</p>
	<p>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.</p>
	<p>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</p>

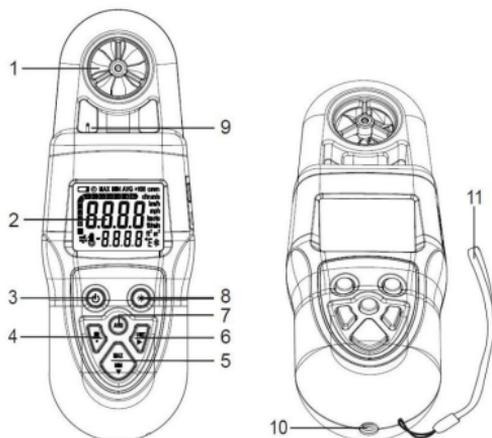
INTRODUZIONE

Questo misuratore è un anemometro portatile che può essere utilizzato per misurare valori istantanei, massimi, minimi e medi della velocità del vento, del flusso d'aria e della temperatura (temperatura del vento e temperatura del vento freddo).

CARATTERISTICHE

- Misurazioni di istantaneo, massimo, minimo e media valori di velocità del vento, flusso d'aria e temperatura (temperatura del vento e temperatura del vento gelido).
- 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.
- Conservazione dei dati.
- Spegnimento automatico.
- Indicazione di fuori scala.
- Indicazione di batteria scarica.

STRUTTURA



1. Paletta

Utilizzato per percepire il flusso d'aria.

2. Visualizzazione

3. " "Pulsante

Utilizzato per accendere/spegnere lo strumento o abilitare/disabilitare lo spegnimento automatico caratteristica.

4. " "Pulsante

Utilizzato per accedere/uscire dalla modalità Data Hold o spostare il punto decimale durante l'impostazione l'area.

5. " "Pulsante

Utilizzato per selezionare la modalità di registrazione MAX/MIN o regolare la cifra selezionata quando impostazione dell'area.

6. " "Pulsante

Utilizzato per selezionare l'unità di misura desiderata o spostare la cifra lampeggiante quando impostazione dell'area.

7. " **AVG** "Pulsante

Utilizzato per accedere alla modalità di registrazione AVG.

8. " "Pulsante

Utilizzato per accendere/spegnere la retroilluminazione.

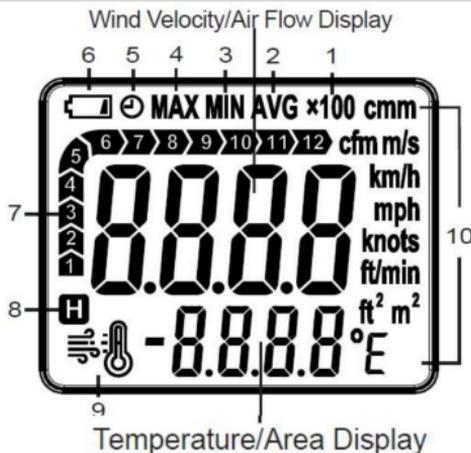
9. Sensore di temperatura

Utilizzato per misurare la temperatura.

10. Dado standard americano, 1/4-20 UNC

11. Cinghia da trasporto

COMPRENDERE IL DISPLAY



Spiegazioni:

1. **x100**—The current air flow is *100000. (When it is *10000, " x10" will be displayed).
2. **AVG**— The meter is in AVG recording mode, and the average wind velocity/air flow reading and the average temperature reading of all readings taken since entering this mode are being displayed.
3. **MIN**— The meter is in MIN recording mode, and the minimum wind velocity/air flow reading and the minimum temperature reading of all readings taken since entering this mode are being displayed.
4. **MAX**— The meter is in MAX recording mode, and the maximum wind velocity/air flow reading and the maximum temperature reading of all readings taken since entering this mode are being displayed.
5. —The automatic power-off feature is enabled.
6. —Low battery indicator
7. —Beaufort scale
8. —The meter is in Data Hold mode, and the readings on the display are locked.
9. —Wind chill temperature is displayed.

10. Units

Unità	Significa
SM	metri al secondo
km/ora	chilometri all'ora mph
	miglia all'ora nodi miglia nautiche
	all'ora piedi al minuto
	piedi/min

°C	gradi Celsius
°F	gradi Fahrenheit
cfm	piedi cubi al minuto
cmm	metri cubi al minuto
m2	metro quadro
ft2	piedi quadrati

ISTRUZIONI PER L'USO

1. Accensione dello strumento.

Installare una nuova batteria (9 V, 6F22 o equivalente) nel vano batteria, il display mostrerà brevemente tutti i segmenti. Premere il  " per accendere il pulsante " ed accedere alla modalità di misurazione. La retroilluminazione rimarrà accesa dopo l'accensione dello strumento.

2. Abilitazione e disabilitazione della funzione di spegnimento automatico.

Quando lo strumento è acceso, è possibile tenere premuto  " per circa 2 secondi " per abilitare o disabilitare la funzione di spegnimento automatico. Quando la funzione di spegnimento automatico è abilitata, "  " viene visualizzato come indicatore.

3. Accensione/spegnimento della

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

4. Selezione di un'unità desiderata.

Premi il "  " una volta per accedere alla modalità di impostazione dell'unità, è possibile premere ripetutamente i "  " pulsante per scorrere le opzioni " m/s ", " km/h ", " mph ", " °C ", " nodi ", " ft/min ", " cmm ", " cfm ", " °F ", "  "°C" e "  Unità "°F".

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

5. Misurazione della velocità del vento, del flusso d'aria e della temperatura.

Tenere e posizionare il misuratore in modo che il flusso d'aria passi attraverso le alette la parte posteriore del misuratore. Per risultati del test più accurati, provare a mantenere l'asse del alette entro 20° dalla direzione del vento. Attendere circa 4 secondi, quindi leggere le letture sul display.

6. Blocco/sblocco delle letture.

Nella modalità di misurazione, premere brevemente il pulsante "" per accedere alla Data Hold modalità. Le letture presenti sono bloccate e il simbolo "" appare sul display e viene visualizzato come indicatore. Per uscire dalla modalità Data Hold, premere brevemente questo "" nuovamente il pulsante. Le letture vengono sbloccate ed il simbolo "" scompare.

7. Come utilizzare la modalità di registrazione MAX e la modalità di registrazione MIN

Nella modalità di misurazione istantanea della velocità del vento/ flusso d'aria/temperatura, premere il "" una volta. Lo strumento entra nella modalità di registrazione MAX e il display mostra il simbolo "" come indicatore. In questa modalità, il display mostra sempre le letture massime di tutte le letture effettuate da quando è stato inserito in modalità. Ogni volta che lo strumento rileva un nuovo valore superiore a quello attualmente visualizzato, lo strumento sostituisce la lettura attualmente visualizzata con questo nuovo valore.

Premi il "" una seconda volta. Lo strumento entra nella registrazione MIN modalità e mostra il simbolo "" sul display come indicatore. In questa modalità, il display mostra sempre le letture minime di tutte le letture effettuate da allora entrando in questa modalità. Ogni volta che lo strumento rileva un nuovo valore inferiore a quello attualmente visualizzato, lo strumento sostituisce quella attualmente visualizzata lettura con questo nuovo valore.

Premi il "" una terza volta. Lo strumento esce dalla modalità di registrazione MIN e cancella tutte le letture registrate e ritorna alla velocità istantanea del vento/aria modalità di misurazione del flusso/temperatura.

8. Come utilizzare la modalità di registrazione AVG

Premi il "" una volta. Lo strumento entra nella modalità di registrazione AVG e mostra il simbolo "" sul display come indicatore. In questa modalità, il display mostra sempre le letture medie di tutte le letture effettuate dall'inserimento in questa modalità.

Premi il "" nuovamente. Lo strumento esce dalla modalità di registrazione AVG e cancella tutte le letture registrate e ritorna alla velocità istantanea del vento/aria modalità di misurazione del flusso/temperatura.

Nota: nella modalità di registrazione MAX, nella modalità di registrazione MIN o nella modalità di registrazione AVG, se premi il tasto "" per bloccare le letture, lo strumento smetterà di misurare e rilevamento di nuove letture finché non si sbloccano le letture sul display.

9. Come cambiare la visualizzazione tra velocità del vento, flusso d'aria, temperatura del vento e Temperatura gelida del vento.

Premi il "  " per selezionare l'unità corrispondente per cambiare visualizzazione tra velocità del vento, flusso d'aria, temperatura del vento e temperatura del vento gelido.

10. Impostazione dell'area per le misurazioni del flusso d'aria.

Quando lo strumento è spento, tenere premuto contemporaneamente il pulsante "  " E "  " pulsanti per accendere lo strumento e visualizzare l'interfaccia di impostazione dell'area (con un'impostazione predefinita valore di 1.000).

È possibile premere il tasto "  " per spostare la cifra lampeggiante; premere il tasto "  " pulsante per regolare il valore della cifra selezionata o cambiare l'unità; e premi il tasto "  " pulsante per spostare il punto decimale.

Dopo aver finito di impostare l'area, premere il pulsante "  " per spegnere lo strumento e uscire dalla modalità di impostazione. Quando lo strumento è acceso, può essere utilizzato misurare il flusso d'aria. (Le impostazioni non vengono salvate dopo una perdita di alimentazione.)

11. Istruzioni per la temperatura dovuta al vento gelido.

Dopo aver selezionato l'unità per la temperatura del vento gelido, il simbolo "  " sarà visualizzato. Quando la velocità del vento è * 1,34 m/s e la temperatura del vento è 10°C, viene calcolata la temperatura del vento gelido; quando la velocità del vento è 1,34 m/s e la temperatura del vento è * 10°C, la temperatura del vento gelido è uguale alla temperatura del vento; quando la temperatura del vento è * 10°C, il display visualizza "CIAO".

12. Istruzioni per il flusso d'aria.

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

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

13. Spegnimento dello strumento

Se non viene premuto alcun pulsante per circa 5 minuti, lo strumento si spegnerà automaticamente se la funzione di spegnimento automatico è abilitata. Puoi farlo in qualsiasi momento spegnere manualmente lo strumento premendo brevemente il pulsante "  " pulsante.

14. Stabilire la connessione Bluetooth.

Questo misuratore può trasmettere valori istantanei della velocità del vento e del vento temperatura tramite connessione Bluetooth. E hai bisogno di un dispositivo intelligente (come un tablet PC o uno smartphone) su cui è già installata l'app AllSensor

per poter stabilire una connessione Bluetooth. Dopo di te installa l'app sul dispositivo intelligente e attiva il Bluetooth su questo dispositivo, tu puoi monitorare le misurazioni del misuratore, visualizzare il grafico della misurazione letture, ecc., tramite questa app. I dati registrati possono essere salvati come file File EXCEL, JPG o PDF.

Nota: la connettività Bluetooth funziona entro un raggio di circa 10 metri in un'area dove non ci sono ostacoli e intense interferenze elettromagnetiche.

La connettività Bluetooth può variare a seconda della capacità di ricezione del segnale del dispositivo intelligente che utilizzi.

Requisiti di sistema

1. Dispositivo Android o iOS con connettività Bluetooth
2. Android 7.0 o successivo oppure iOS 9 o successivo

Come installare l'app



1. Se desideri connettere un dispositivo Android allo strumento, scarica il software gratuito

App AllSensor per

Sistema operativo Android da Google Play Store. Oppure puoi scaricare questo app gratuita dal sito Web specificato

(<http://www.allsun.com/app/allsensor.apk>) o scansionando i codici QR con

il tuo dispositivo Android. Se desideri connettere un dispositivo iOS a misuratore, cerca l'app AllSensor nell'App Store e scarica il file

Applicazione AllSensor.

2. Installa l'app scaricata sul tuo dispositivo.

Come stabilire la connessione Bluetooth

1. Dopo aver installato l'app AllSensor sul tuo dispositivo Android o iOS, individua e tocca AllSensor

sull'icona nella schermata Home o nella schermata App del dispositivo per eseguire questa app. Giro sul Bluetooth sul dispositivo.

2. Accendi lo strumento e cercherà automaticamente il segnale Bluetooth.

Ce ne vogliono circa 2-5

secondi per stabilire la connessione Bluetooth.

3. Dopo aver stabilito la connessione Bluetooth, i dati (letture)

del presente

i risultati della misurazione verranno automaticamente trasferiti al dispositivo intelligente e visualizzati sulle rispettive interfacce dell'app AllSensor.

SPECIFICHE

Wind Velocity	Range	Resolution	Accuracy
m/s	0.8 ~ 31.0	0.1	$\pm(5\% + 0.5\text{m/s})$
km/h	2.86 ~ 111.6	0.22	$\pm(5\% + 1.80\text{km/h})$
ft/min	153.4 ~ 6102	11.8	$\pm(5\% + 98.4\text{ft/min})$
mph	1.82 ~ 69.35	0.14	$\pm(5\% + 1.12\text{mph})$
knots	1.56 ~ 60.26	0.12	$\pm(5\% + 0.97\text{knots})$

Air Flow	Range	Resolution
cfm	0 ~ 999900	0.001 ~ 100
cmm	0 ~ 999900	0.001 ~ 100

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	-26.3°C~10°C	0.1°C	Ambient temperature: -10°C~10°C Wind velocity: 1.34m/s~35m/s
°F	-15.3°F~50°F	0.2°F	Ambient temperature: 14°F~50°F Wind velocity: 1.34m/s~35m/s

Beaufort Scale	Range	Resolution
Scale	1 ~ 12	1

Area	Range	Resolution
m ²	0.001 ~ 9999	0.001 ~ 1
ft ²	0.001 ~ 9999	0.001 ~ 1

Formula di calcolo per il flusso d'aria:

$$\text{CFM(ft3/min)} = \text{Velocità dell'aria(ft/min)} \times \text{Area(ft2)}$$

$$\text{CMM(m3/min)} = \text{Velocità dell'aria(m/sec)} \times \text{Area(m2)} \times 60$$

Tabella della corrispondenza

Scale	0	1	2	3	4
Wind Velocity (m/s)	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 (m/s)	8.0 ~ 10.7	10.8 ~ 13.8	13.9 ~ 17.1	17.2 ~ 20.7

Scale	9	10	11	12
Wind Velocity (m/s)	20.8 ~ 24.4	24.5 ~ 28.4	28.5 ~ 32.6	*32.6

SPECIFICHE GENERALI

1. Indicazione di fuori portata:

ÿ Quando la velocità del vento misurata supera i 35 m/s (126 km/h, 6890 piedi/min, 78,4 mph o 68,04 nodi), il display mostra "OL".

ÿ 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".

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

ÿ Quando la temperatura del vento gelido è inferiore a -26,3°C(-15,3°F), il display mostra "Lo";

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

2. Spegnimento automatico:

Lo strumento si spegnerà automaticamente se non viene premuto alcun pulsante per circa 5 minuti.

3. Indicatore di batteria scarica: "  " visualizzato sul display.

4. Grado IP: IP10

5. Batteria: batteria da 9 V, 6F22 o equivalente, 1 pezzo

6. Ambiente operativo: Temperatura: 0°C ~ 40°C Umidità relativa: < 80%

7. Ambiente di conservazione: Temperatura: -20°C ~ 60°C Umidità relativa: < 90%

8. Dimensioni: 190 mm x 67 mm x 43 mm

9. Peso: circa 292 g (batterie incluse)

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

• Quando sul display viene visualizzato  " ", le batterie sono scariche e devono esserlo " sostituire immediatamente.

• Prima di sostituire la batteria, assicurarsi che lo strumento sia stato ruotato spento. Per sostituire le batterie, rimuovere il coperchio della batteria sul retro lo strumento. Quindi sostituire le vecchie batterie con altre nuove e uguali tipo, assicurarsi che la polarità dei collegamenti sia corretta. Reinstallare il coperchio della batteria.

PULIZIA

Pulisci periodicamente la custodia con un panno umido e un po' di detergente delicato. Fare non utilizzare abrasivi o solventi.

NOTA

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

ELENCO ACCESSORI

1. Istruzioni per l'uso * 1
2. Cordino del prodotto * 1
3. Borse portaoggetti * 1
4. Batterie al carbonio (6F22) * 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.



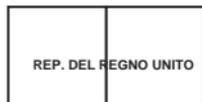
Indirizzo: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi
Shangai

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: EM2245B

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: EM2245B



¿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.

	<p>Advertencia: para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer las instrucciones manual cuidadosamente.</p>
	<p>Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. La operación es sujeta 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.</p>
	<p>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.</p>

INTRODUCCIÓN

Este medidor es un anemómetro portátil que se puede utilizar para medir valores instantáneos, máximos, mínimos y promedio de la velocidad del viento, el flujo de aire y la temperatura (temperatura del viento y sensación térmica).

CARACTERÍSTICAS

Mediciones de instantánea, máxima, mínima y promedio.

valores de velocidad del viento, flujo de aire y temperatura (temperatura del viento y temperatura del viento helado).

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.

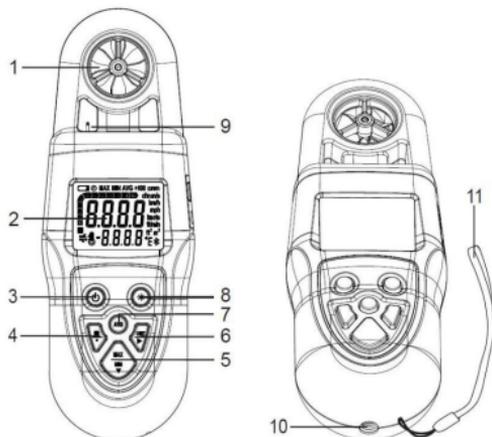
Retención de datos.

Apagado automático.

Indicación de exceso de rango.

Indicación de batería baja.

ESTRUCTURA



1. paleta

Se utiliza para detectar el flujo de aire.

2. Mostrar

3. " " Botón

Se utiliza para encender/apagar el medidor o habilitar/deshabilitar el apagado automático.

característica.

4. " " Botón

Se utiliza para ingresar/salir del modo de retención de datos o mover el punto decimal al configurar la zona.

5. " " Botón

Se utiliza para seleccionar el modo de grabación MAX/MIN o ajustar el dígito seleccionado cuando configurando el área.

6. " " Botón

Se utiliza para seleccionar una unidad de medida deseada o mover el dígito parpadeante cuando configurando el área.

7. " **AVG** " Botón

Se utiliza para ingresar al modo de grabación AVG.

8. " " Botón

Se utiliza para encender/apagar la luz de fondo.

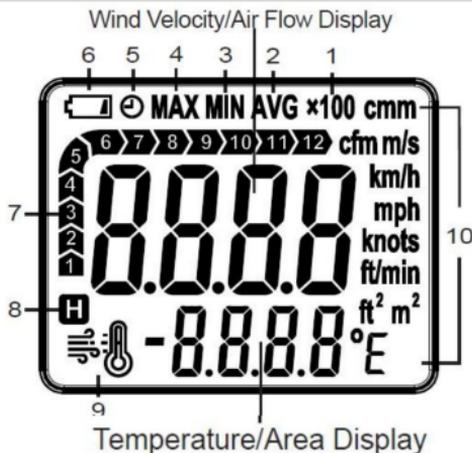
9. Sensor de temperatura

Se utiliza para medir la temperatura.

10. Tuerca estándar americana, 1/4-20 UNC

11. Correa de transporte

ENTENDIENDO LA PANTALLA



Explicaciones:

1. **x100**—The current air flow is *100000. (When it is *10000, " x10" will be displayed).
2. **AVG**— The meter is in AVG recording mode, and the average wind velocity/air flow reading and the average temperature reading of all readings taken since entering this mode are being displayed.
3. **MIN**— The meter is in MIN recording mode, and the minimum wind velocity/air flow reading and the minimum temperature reading of all readings taken since entering this mode are being displayed.
4. **MAX**— The meter is in MAX recording mode, and the maximum wind velocity/air flow reading and the maximum temperature reading of all readings taken since entering this mode are being displayed.
5. —The automatic power-off feature is enabled.
6. —Low battery indicator
7. —Beaufort scale
8. **H**—The meter is in Data Hold mode, and the readings on the display are locked.
9. —Wind chill temperature is displayed.

10. Units

Unidad	Significado
EM	metros por segundo
<small>kilometros por hora</small>	kilómetros por hora mph
millas por hora nudos	millas náuticas
por hora	pies por minuto
pies/minuto	

°C	grados centigrados
°F	grados fahrenheit
cfm	pies cúbicos por minuto
cmm	metros cúbicos por minuto
m ²	metro cuadrado
pies ²	pies cuadrados

INSTRUCCIÓN DE OPERACIÓN

1. Encendido del medidor.

Instale una batería nueva (9V, 6F22 o equivalente) en el compartimiento de la batería, el

La pantalla mostrará todos los segmentos brevemente. Presione el  "botón para encender el medidor" e ingrese al modo de medición. La luz de fondo permanecerá encendida después de encender el medidor.

2. Habilitar y deshabilitar la función de apagado automático.

Cuando el medidor está encendido, puede mantener presionado "  " durante unos 2 segundos para habilitar o deshabilitar la función de apagado automático. Cuando la función de apagado automático está habilitada, "  " se muestra como indicador.

3. Encendido/apagado de la retroiluminación.

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

4. Seleccionar una unidad deseada.

Presione el "  " una vez para ingresar al modo de configuración de la unidad, puede presionar repetidamente los "  " Botón " para desplazarse por " m/s ", " km/h ", " mph ", " °C ", " °F ", " nudos ", " pies/min ", " cmm ", " cfm", "  " °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 se guarda después de un corte de energía).

5. Medición de la velocidad del viento, el flujo de aire y la temperatura.

Sostenga y coloque el medidor de manera que el flujo de aire pase a través de las paletas desde la parte trasera del medidor. Para obtener resultados de prueba más precisos, intente mantener el eje del paletas dentro de los 20° de la dirección del viento. Espere unos 4 segundos y luego lea las lecturas en la pantalla.

6. Bloqueo/Desbloqueo de las lecturas.

En el modo de medición, presione brevemente el 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 desbloqueadas y el símbolo "" desaparece.

7. Cómo utilizar el modo de grabación MAX y el modo de grabación MIN

En el modo de medición instantánea de velocidad del viento/flujo de aire/temperatura, presione el "" una vez. El medidor ingresa al modo de grabación MAX y el la pantalla muestra el símbolo "" como indicador. En este modo, la pantalla siempre muestra las lecturas máximas de todas las lecturas tomadas desde que se ingresó a este modo. Cada vez que el medidor detecta un nuevo valor que es mayor que el lectura actualmente mostrada, el medidor reemplaza la lectura actualmente mostrada con este nuevo valor.

Presione el "" por segunda vez. El medidor ingresa al registro MIN modo y muestra el símbolo "" en la pantalla como indicador. En este modo, la pantalla siempre muestra las lecturas mínimas de todas las lecturas tomadas desde entrando en este modo. Siempre que el medidor detecte un nuevo valor inferior a la lectura actualmente mostrada, el medidor reemplaza la lectura actualmente mostrada leyendo con este nuevo valor.

Presione el "" por tercera vez. El medidor sale del modo de grabación MIN y borra todas las lecturas registradas y vuelve a la velocidad instantánea del viento/aire Modo de medición de flujo/temperatura.

8. Cómo utilizar el modo de grabación AVG

Presione el "" una vez. El medidor ingresa al modo de grabación AVG y muestra el símbolo "" en la pantalla como indicador. En este modo, La pantalla siempre muestra las lecturas promedio de todas las lecturas tomadas desde que se ingresó. este modo.

Presione el "" nuevamente. El medidor sale del modo de grabación AVG y borra todas las lecturas registradas y vuelve a la velocidad instantánea del viento/aire Modo de medición de flujo/temperatura.

Nota: En el modo de grabación MAX, modo de grabación MIN o modo de grabación AVG, si presionas el "" botón para bloquear las lecturas, el medidor dejará de medir y detectando nuevas lecturas hasta que desbloquee las lecturas en la pantalla.

9. Cómo cambiar la visualización entre velocidad del viento, flujo de aire, temperatura del viento y Temperatura del viento helado.

Presione el "  Botón " para seleccionar la unidad correspondiente y cambiar la pantalla entre la velocidad del viento, el flujo de aire, la temperatura del viento y la sensación térmica.

10. Configuración del área para mediciones del flujo de aire.

Cuando el medidor esté apagado, presione y mantenga presionado simultáneamente el botón "  " y "  " Botones para encender el medidor y mostrar la interfaz de configuración del área (con un valor predeterminado valor de 1.000).

Puedes presionar el "  " para mover el dígito que parpadea; presione el botón "  " botón para ajustar el valor del dígito seleccionado o cambiar la unidad; y presione el "  " para mover el punto decimal.

Después de terminar de configurar el área, presione el botón "  " Botón para apagar el medidor. y salga del modo de configuración. Cuando el medidor está encendido, se puede utilizar para Mida el flujo de aire. (La configuración no se guarda después de un corte de energía).

11. Instrucción para la temperatura del viento helado.

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°C, se calcula la sensación térmica; cuando la velocidad del viento es 1,34 m/s, y la temperatura del viento es * 10°C, la temperatura del viento es igual a la temperatura del viento; cuando la temperatura del viento es * 10°C, la pantalla muestra "Hola".

12. Instrucción para el flujo de aire.

Cuando el flujo de aire excede 9999, la pantalla mostrará los primeros cuatro dígitos del valor del flujo de aire. El multiplicador "  " se mostrará cuando el flujo de aire sea * 10000; y cuando es * 100000, el multiplicador "  " se mostrará.

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

13. Apagar el medidor

Si no ha pulsado ningún botón durante unos 5 minutos, el medidor se apagará automáticamente si la función de apagado automático está habilitada. En cualquier momento, puede apague manualmente el medidor presionando brevemente el botón "  " botón.

14. Estableciendo la conexión Bluetooth.

Este medidor puede transmitir valores instantáneos de velocidad del viento y viento. Temperatura a través de la conexión Bluetooth. Y necesitas un dispositivo inteligente. (como una tableta o un teléfono inteligente) con una aplicación AllSensor ya instalada en

para poder establecer una conexión Bluetooth. Después de usted instale la aplicación en el dispositivo inteligente y active Bluetooth en este dispositivo, usted Puede monitorear las mediciones del medidor, ver el gráfico de medición. lecturas, etc., a través de esta aplicación. Los datos grabados se pueden guardar como un Archivo EXCEL, JPG o PDF.

Nota: La conectividad Bluetooth funciona en un rango de aproximadamente 10 metros en un área donde no haya obstáculos ni interferencias electromagnéticas intensas.

La conectividad Bluetooth puede variar dependiendo de la capacidad de recepción de señal. del dispositivo inteligente que utiliza.

Requisitos del sistema

1. Dispositivo Android o iOS con conectividad Bluetooth
2. Android 7.0 o posterior, o iOS 9 o posterior

Cómo instalar la aplicación



1. Si desea conectar un dispositivo Android al medidor, descargue gratis

Aplicación AllSensor para

Sistema operativo Android de Google Play Store. O puedes descargar esto aplicación gratuita del sitio web especificado

(<http://www.allsun.com/app/allsensor.apk>) o escaneando códigos QR con

su dispositivo Android. Si desea conectar un dispositivo iOS al

medidor, busque la aplicación AllSensor en la App Store y luego descargue la

Aplicación AllSensor.

2. Instale la aplicación descargada en su dispositivo.

Cómo establecer la conexión Bluetooth

1. Después de instalar la aplicación AllSensor en su dispositivo Android o iOS, busque y toca el AllSensor

en la pantalla de inicio o en la pantalla de aplicaciones del dispositivo para ejecutar esta aplicación. Doblar en Bluetooth en el dispositivo.

2. Encienda el medidor y buscará automáticamente la señal Bluetooth.

Se necesitan entre 2 y 5

segundos para establecer la conexión Bluetooth.

3. Una vez establecida la conexión Bluetooth, los datos (lecturas)

del presente

Los resultados de la medición se transferirán automáticamente al dispositivo inteligente.

y se muestra en las interfaces relevantes de la aplicación AllSensor.

ESPECIFICACIONES

Wind Velocity	Range	Resolution	Accuracy
m/s	0.8 ~ 31.0	0.1	$\pm(5\% + 0.5\text{m/s})$
km/h	2.86 ~ 111.6	0.22	$\pm(5\% + 1.80\text{km/h})$
ft/min	153.4 ~ 6102	11.8	$\pm(5\% + 98.4\text{ft/min})$
mph	1.82 ~ 69.35	0.14	$\pm(5\% + 1.12\text{mph})$
knots	1.56 ~ 60.26	0.12	$\pm(5\% + 0.97\text{knots})$

Air Flow	Range	Resolution
cfm	0 ~ 999900	0.001 ~ 100
cmm	0 ~ 999900	0.001 ~ 100

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	-26.3°C~10°C	0.1°C	Ambient temperature: -10°C~10°C Wind velocity: 1.34m/s~35m/s
°F	-15.3°F~50°F	0.2°F	Ambient temperature: 14°F~50°F Wind velocity: 1.34m/s~35m/s

Beaufort Scale	Range	Resolution
Scale	1 ~ 12	1

Area	Range	Resolution
m ²	0.001 ~ 9999	0.001 ~ 1
ft ²	0.001 ~ 9999	0.001 ~ 1

Fórmula de cálculo del flujo de aire:

$$\text{CFM}(\text{pies}^3/\text{min}) = \text{Velocidad del aire}(\text{pies}/\text{min}) \times \text{Área}(\text{pies}^2)$$

$$\text{CMM}(\text{m}^3/\text{min}) = \text{Velocidad del aire}(\text{m}/\text{seg}) \times \text{Área}(\text{m}^2) \times 60$$

Tabla de correspondencia

Scale	0	1	2	3	4
Wind Velocity (m/s)	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 (m/s)	8.0 ~ 10.7	10.8 ~ 13.8	13.9 ~ 17.1	17.2 ~ 20.7

Scale	9	10	11	12
Wind Velocity (m/s)	20.8 ~ 24.4	24.5 ~ 28.4	28.5 ~ 32.6	*32.6

ESPECIFICACIONES GENERALES

1. Indicación de exceso de rango:

Cuando la velocidad del viento medida excede los 35 m/s (126 km/h, 6890 pies/min, 78,4 mph o 68,04 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 × 100), la pantalla muestra "OL".

Cuando la temperatura del viento es inferior a -26,3 °C (-15,3 °F), la pantalla muestra "Lo";

cuando la temperatura es superior a 10 °C (50 °F), la pantalla muestra "Hola".

2. Apagado automático:

El medidor se apagará automáticamente si no se presiona ningún botón durante aproximadamente 5 minutos.

3. Indicador de batería baja: "  " se muestra en la pantalla.

4. Grado de propiedad intelectual: IP10

5. Batería: batería de 9 V, 6F22 o equivalente, 1 pieza

6. Entorno de funcionamiento: Temperatura: 0 °C ~ 40 °C Humedad relativa: < 80 %

7. Entorno de almacenamiento: Temperatura: -20 °C ~ 60 °C Humedad relativa: < 90 %

8. Dimensiones: 190 mm x 67 mm x 43 mm

9. Peso: aproximadamente 292 g (incluidas las baterías)

CAMBIO DE BATERÍA

Cuando la pantalla muestra "", se reemplaza inmediatamente.

Antes de reemplazar la batería, asegúrese de que el medidor esté apagado. Para reemplazar las baterías, retire la tapa de las baterías en la parte posterior del medidor. Luego reemplace las baterías viejas con otras nuevas del mismo tipo, asegúrese de que las conexiones de polaridad sean correctas. Reinstale el tapa de la batería.

LIMPIEZA

Limpie periódicamente el estuche con un paño húmedo y un poco de detergente suave. Hacer No utilice abrasivos ni disolventes.

NOTA

1. Esta Hoja de Instrucciones está sujeta a cambios sin previo aviso.
2. Nuestra empresa no asumirá otras responsabilidades por cualquier pérdida.
3. El contenido de esta Hoja de Instrucciones no puede utilizarse como motivo para

Utilice el medidor para cualquier aplicación especial.

LISTA DE ACCESORIOS

1. Instrucciones de funcionamiento * 1
2. Cordón del producto * 1
3. Bolsas de almacenamiento * 1
4. Baterías de carbono (6F22) * 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: EM2245B

Nadal dokładamy 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 możesz 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 oszczędzasz połowę w porównaniu z czołowymi markami.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

WIATROMIERZ

MODEL: EM2245B



POTRZEBUJĘ POMOCY? SKONTAKTUJ SIĘ Z NAM!!

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.

	<p>Ostrzeżenie — aby zmniejszyć ryzyko obrażeń użytkownik musi przeczytać instrukcję ręcznie.</p>
	<p>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.</p>
	<p>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 razem ze zwykłymi odpadami domowymi, ale należy je oddać do punktu punkt zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego przeznaczonego do recyklingu</p>

WSTĘP

Miernik ten jest przenośnym anemometrem, którego można używać do pomiarów wartości chwilowej, maksymalnej, minimalnej i średniej prędkości wiatru, przepływu powietrza i temperatury (temperatura wiatru i temperatura odczuwalna przez wiatr).

CECHY

Pomiary chwilowe, maksymalne, minimalne i średnie

wartości prędkości wiatru, przepływu powietrza i temperatury (temperatura wiatru) i temperatura odczuwalna przez wiatr).

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.

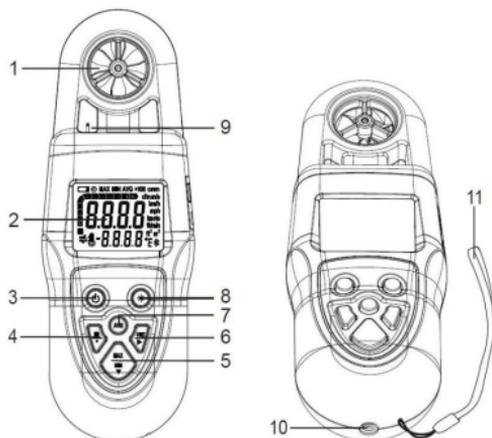
Obliczanie temperatury odczuwalnej przez wiatr.
Zatrzymanie danych.

Automatyczne wyłączenie.

Wskazanie przekroczenia zakresu.

Wskaźnik niskiego poziomu baterii.

STRUKTURA



1. Łopátka

Służy do wykrzywania przepływu powietrza.

2. Wyś wietlacz

3. " " Przycisk

Służy do włączania/wyłączenia miernika lub włączania/wyłączenia automatycznego wyłączenia zasilania funkcja.

4. " " Przycisk

Służy do wchodzenia/wychodzenia z trybu zatrzymania danych lub przesuwania przecinka dziesiętnego podczas ustawiania strefa.

5. " " Przycisk

Służy do wyboru trybu nagrywania MAX/MIN lub regulacji wybranej cyfry, gdy ustawienie obszaru.

6. " " Przycisk

Służy do wyboru żądanej jednostki miary lub przesuwania migającej cyfry, gdy ustawienie obszaru.

7. " **AVG** " Przycisk

Służy do włączania trybu nagrywania AVG.

8. " " Przycisk

Służy do włączania/wyłączenia podświetlenia.

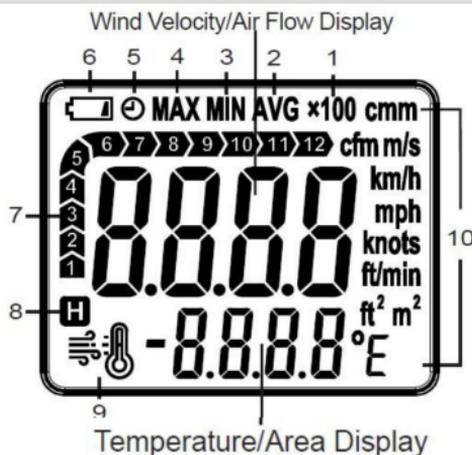
9. Czujnik temperatury

Służy do pomiaru temperatury.

10. Nakrętka standardu amerykańskiego, 1/4-20 UNC

11. Pasek do noszenia

ZROZUMIENIE WYŚ WIETLACZA



Wyjaśnienia:

1. **$\times 100$** —The current air flow is $\times 100000$. (When it is $\times 10000$, " $\times 10$ " will be displayed).
2. **AVG**— The meter is in AVG recording mode, and the average wind velocity/air flow reading and the average temperature reading of all readings taken since entering this mode are being displayed.
3. **MIN**— The meter is in MIN recording mode, and the minimum wind velocity/air flow reading and the minimum temperature reading of all readings taken since entering this mode are being displayed.
4. **MAX**— The meter is in MAX recording mode, and the maximum wind velocity/air flow reading and the maximum temperature reading of all readings taken since entering this mode are being displayed.
5. —The automatic power-off feature is enabled.
6. —Low battery indicator
7. —Beaufort scale
8. **H**—The meter is in Data Hold mode, and the readings on the display are locked.
9. —Wind chill temperature is displayed.

10. Units

Jednostka	Oznacza to
SM	metry na sekundę
Mile/mile na godzinę	kilometry na godzinę mile
	na godzinę węzły i mile morskie na
	godzinę stopy na minutę
stopy/min	

°C	stopień Celsjusza
°F	stopień Fahrenheita
cfm	stóp sześciennych na minutę
cmm	metrów sześciennych na minutę
m ²	metr kwadratowy
ft ²	stopy kwadratowe

INSTRUKCJA OPERACJI

1. Włączenie miernika.

Zainstaluj nową baterię (9V, 6F22 lub równoważną) w komorze baterii,

na wyświetlaczu na krótko pojawią się wszystkie segmenty. , aby włączyć

Naciśnij miernik i wejdź w tryb pomiaru. Poświecenie pozostanie włączone po włączeniu miernika.

2. Włączenie i wyłączenie funkcji automatycznego wyłączenia.

Gdy miernik jest włączony, możesz przytrzymać „”, aby

włączyć lub wyłączyć funkcję automatycznego wyłączenia. Gdy funkcja automatycznego

wyłączenia jest włączona, „” jest wyświetlane jako wskaźnik.

3. Włączenie/wyłączenie podświetlenia.

Wciśnij „”, aby w razie potrzeby włączyć lub wyłączyć podświetlenie.

4. Wybór żądanej jednostki.

Wciśnij „”, aby przejść do trybu ustawień jednostek, jest to możliwe

naciskając wielokrotnie

„” przycisk do przewijania opcji " m/s ", " km/h ", " mil na godzinę ", " „węzły”, „ft/min”, „cmm”, „cfm” , °C ", " °F ", "  i „  Jednostki „ °F”.

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

zapisuje jednostkę i wychodzi z trybu ustawiania jednostek. (Ustawienie nie zostaje zapisane po utracie zasilania.)

5. Pomiar prędkości wiatru, przepływu powietrza i temperatury.

Przytrzymaj i ustaw miernik tak, aby przepływ powietrza przechodził przez łopatkę

z tyłu licznika. Aby uzyskać dokładniejsze wyniki testu, staraj się zachować

łopatkę w promieniu 20° od kierunku wiatru. Odczekaj około 4 sekundy, a następnie odczytaj odczyty na wyświetlaczu.

6. Blokowanie/odblokowywanie 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.

7. Jak korzystać trybu nagrywania MAX i trybu nagrywania MIN

W trybie pomiaru chwilowej prędkości wiatru/przepływu powietrza/temperatury naciśnij „  ” raz. Miernik wchodzi w tryb rejestracji MAX i wyświetlacz pokazuje symbol „ **MAX** ” jako wskaźnik. W tym trybie wyświetlacz zawsze pokazuje maksymalne odczyty ze wszystkich odczytów dokonanych od momentu wprowadzenia tego trybu. Za każdym razem, gdy miernik wykryje nową wartość wyższą od podanej aktualnie wyświetlany odczyt, miernik zastępuje aktualnie wyświetlany odczyt z tą nową wartością.

Wciśnij „  ” po raz drugi. Miernik przejdzie do rejestracji wartości MIN trybie i wyświetlacz symbol „ **MIN** ” na wyświetlaczu jako wskaźnik. W tym trybie wyświetlacz zawsze pokazuje minimalne odczyty wszystkich odczytów wykonanych od tego czasu wejścia w ten tryb. Za każdym razem, gdy miernik wykryje nową wartość niższą od aktualnie wyświetlany odczyt, miernik zastępuje aktualnie wyświetlany odczyt z tą nową wartością.

Wciśnij „  ” po raz trzeci. Miernik wyjdzie z trybu rejestracji MIN i kasuje wszystkie zapisane odczyty i powraca do chwilowej prędkości wiatru/powietrza tryb pomiaru przepływu/temperatury.

8. Jak korzystać trybu nagrywania AVG

Wciśnij „ **AVG** ” raz. Miernik przejdzie w tryb zapisu AVG i pokazuje symbol „ **AVG** ” na wyświetlaczu jako wskaźnik. W tym trybie wyświetlacz zawsze pokazuje średnie odczyty wszystkich odczytów dokonanych od momentu wprowadzenia ten tryb.

Wciśnij „ **AVG** ” ponownie. Miernik wyjdzie z trybu rejestracji AVG i kasuje wszystkie zapisane odczyty i powraca do chwilowej prędkości wiatru/powietrza tryb pomiaru przepływu/temperatury.

Uwaga: w trybie nagrywania MAX, trybie nagrywania MIN lub trybie nagrywania AVG, jeśli naciskasz „  ”, aby zablokować odczyty, miernik przestanie mierzyć i wykrywanie nowych odczytów do momentu odblokowania odczytów na wyświetlaczu.

9. Jak przełączyć wietlacz pomiędzy prędkość cią wiatru, przepływem powietrza, temperaturą wiatru i Temperatura odczuwalna przez wiatr.

Wciśnij "  ", aby wybrać odpowiednią jednostkę do przełączenia wyświetlacza pomiędzy prędkość cią wiatru, przepływem powietrza, temperaturą wiatru i temperaturą odczuwalną przez wiatr.

10. Wyznaczanie obszaru pomiarów przepływu powietrza.

Gdy miernik jest wyłączony, jednocześnie nie nacisnąć i przytrzymać przycisk „  ” I ”  ” przyciski umożliwiające włączenie miernika i wyświetlenie interfejsu ustawień obszaru (z domyślną wartością 1.000).

Możesz nacisnąć przycisk „  ”, aby przesunąć migającą cyfrę; nacisnąć przycisk „  ” przycisk aby dostosować wartość wybranej cyfry lub zmienić jednostkę; i nacisnąć przycisk „  ” przycisk, aby przesunąć przecinek dziesiętny.

Po zakończeniu ustawiania obszaru nacisnąć przycisk „  ”, aby wyłączyć miernik i wyjść z trybu ustawień. Gdy miernik jest włączony, można się do tego przyzwyczaić zmierzyć przepływ powietrza. (Ustawienia nie są zapisywane po utracie zasilania.)

11. Instrukcja dotycząca temperatury odczuwalnej przez wiatr.

Po wybraniu jednostki temperatury odczuwalnej wiatrem pojawia się symbol „  ” będzie *
wystawiany. Gdy prędkość wiatru wynosi * 1,34 m/s, a temperatura wiatru wynosi *
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
do temperatury wiatru; gdy temperatura wiatru wynosi * 10°C, na wyświetlaczu pojawia się komunikat
*Ciepło.

12. Instrukcja przepływu powietrza.

Gdy przepływ powietrza przekroczy 9999, na wyświetlaczu pojawią się pierwsze cztery cyfry wartości przepływu powietrza. Mnożnik **x10** pojawi się, gdy przepływ powietrza będzie ustawiony * 10000; i kiedy to jest * 100000, mnożnik **x100** będzie pokazane.

Uwaga: Obszar należy wyznaczyć przed pomiarem przepływu powietrza.

13. Wyłączenie miernika

Jeżeli przez około 5 minut nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, miernik wyłączy się automatycznie, jeżeli włączona jest funkcja automatycznego wyłączenia. Można to zrobić w dowolnym momencie ręcznie wyłączyć miernik krótkim naciśnięciem przycisku”  ” przycisk.

14. Nawiązanie połączenia Bluetooth.

Miernik ten może przesyłać chwilowe wartości prędkości i wiatru temperaturę poprzez połączenie Bluetooth. Potrzebujesz inteligentnego urządzenia (taki jak tablet lub smartfon) z już zainstalowaną aplikacją AllSensor

aby móc nawiązać połączenie Bluetooth. Po tym zainstaluj aplikację na inteligentnym urządzeniu i włącz Bluetooth na tym urządzeniu. Ty możesz monitorować pomiary miernika, przeglądać graficzny wykres pomiaru odczyty itp. za pośrednictwem tej aplikacji. Zarejestrowane dane można zapisać w formacie Plik EXCEL, JPG lub PDF.

Uwaga: łączność Bluetooth działa w obszarze o zasięgu około 10 metrów gdzie nie ma przeszkód i intensywnych zakłóceń elektromagnetycznych.

Łączność Bluetooth może się różnić w zależności od możliwości odbioru sygnału inteligentnego urządzenia, z którego korzystasz.

wymagania systemowe

1. Urządzenie z systemem Android lub iOS z łącznością Bluetooth
2. Android 7.0 lub nowszy albo iOS 9 lub nowszy

Jak zainstalować aplikację



1. Jeżeli chcesz podłączyć do miernika urządzenie z systemem Android pobierz bezpłatną wersję

Aplikacja AllSensor dla

System operacyjny Android ze sklepu Google Play. Możesz też pobrać bezpłatną aplikację z określonej witryny internetowej

(<http://www.allsun.com/app/allsensor.apk>) lub skanując kody QR za pomocą

swojego urządzenia z systemem Android. Jeżeli chcesz podłączyć urządzenie iOS do

miernika, wyszukaj aplikację AllSensor w App Store, a następnie pobierz ją

Aplikacja AllSensor.

2. Zainstaluj pobraną aplikację na swoim urządzeniu.

Jak nawiązać połączenie Bluetooth

1. Po zainstalowaniu aplikacji AllSensor na urządzeniu z systemem Android lub iOS zlokalizuj

i dotknij AllSensor

na ekranie głównym lub ekranie aplikacji urządzenia, aby uruchomić aplikację. Zakreśl przez Bluetooth w urządzeniu.

2. Włącz miernik, a on automatycznie wyszuka sygnał Bluetooth.

Zajmuje to około 2 do 5

sekundy, aby nawiązać połączenie Bluetooth.

3. Po nawiązaniu połączenia Bluetooth dane (odczyty)

teraz niejszości

wyniki pomiarów zostaną automatycznie przesłane do inteligentnego urządzenia

i wyświetlane w odpowiednich interfejsach aplikacji AllSensor.

SPECYFIKACJE

Wind Velocity	Range	Resolution	Accuracy
m/s	0.8 ~ 31.0	0.1	$\pm(5\% + 0.5\text{m/s})$
km/h	2.86 ~ 111.6	0.22	$\pm(5\% + 1.80\text{km/h})$
ft/min	153.4 ~ 6102	11.8	$\pm(5\% + 98.4\text{ft/min})$
mph	1.82 ~ 69.35	0.14	$\pm(5\% + 1.12\text{mph})$
knots	1.56 ~ 60.26	0.12	$\pm(5\% + 0.97\text{knots})$

Air Flow	Range	Resolution
cfm	0 ~ 999900	0.001 ~ 100
cmm	0 ~ 999900	0.001 ~ 100

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	-26.3°C~10°C	0.1°C	Ambient temperature: -10°C~10°C Wind velocity: 1.34m/s~35m/s
°F	-15.3°F~50°F	0.2°F	Ambient temperature: 14°F~50°F Wind velocity: 1.34m/s~35m/s

Beaufort Scale	Range	Resolution
Scale	1 ~ 12	1

Area	Range	Resolution
m ²	0.001 ~ 9999	0.001 ~ 1
ft ²	0.001 ~ 9999	0.001 ~ 1

Wzór obliczeniowy przepływu powietrza:

$$CFM(ft^3/min) = \text{Prędkość } \dot{V} \text{ powietrza (ft/min)} \times \text{Area (ft}^2\text{)}$$

$$CMM(m^3/min) = \text{Prędkość } \dot{V} \text{ powietrza (m/s)} \times \text{Powierzchnia (m}^2\text{)} \times 60$$

Tabela korespondencji

Scale	0	1	2	3	4
Wind Velocity (m/s)	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 (m/s)	8.0 ~ 10.7	10.8 ~ 13.8	13.9 ~ 17.1	17.2 ~ 20.7

Scale	9	10	11	12
Wind Velocity (m/s)	20.8 ~ 24.4	24.5 ~ 28.4	28.5 ~ 32.6	*32.6

SPECYFIKACJE OGÓLNE

1. Wskazanie przekroczenia

zakresu: Gdy zmierzona prędkość wiatru przekracza 35 m/s (126 km/h, 6890 stóp/min, 78,4 mil na godzinę lub 68,04 węzłów), 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 × 100), na wyświetlaczu pojawia się komunikat „OL”.

Gdy temperatura odczuwalna spadnie poniżej -26,3°C (-15,3°F), na wyświetlaczu pojawi się „Lo”;

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

2. Automatyczne wyłączenie:

Miernik wyłączy się automatycznie, jeśli nie zostanie naciśnięty żaden przycisk przez około 5 minut.

3. Wskaźnik niskiego poziomu baterii:  " pokazany na wyświetlaczu.

4. Stopień IP: IP10

5. Bateria: bateria 9 V, 6F22 lub odpowiednik, 1 sztuka

6. Środowisko pracy: Temperatura: 0°C – 40°C Wilgotność względna: < 80%

7. Środowisko przechowywania: Temperatura: -20°C – 60°C Wilgotność względna: < 90%

8. Wymiary: 190mm x 67mm x 43mm

9. Waga: około 292g (łącznie z bateriami)

WYMIANA BATERII

Gdy na wyświetlaczu pojawi się  , baterie są słabe i tak musi być komunikat „ natychmiast wymienić

Przed wymianą baterii upewnij się, że miernik został obrócony wyłączony. Aby wymienić baterie, zdejmij pokrywę baterii z tyłu miernika. Następnie wymień stare baterie na takie same typu, upewnij się, że polaryzacja połączeń jest prawidłowa. Zainstaluj ponownie pokrywę baterii.

CZYSZCZENIE

Okresowo przecieraj obudowę wilgotną szmatką i niewielką ilością łagodnego detergentu. Do nie używaj środków czyszczących ani rozpuszczalników.

NOTATKA

1. Niniejsza Karta instrukcji może ulec zmianie bez powiadomienia.
2. Nasza firma nie będzie ponosiła żadnej innej odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty.
3. Treść niniejszej Instrukcji nie może być podstawą do tego, aby używać miernika do jakichkolwiek specjalnych zastosowań.

LISTA AKCESORIÓW

1. Instrukcja obsługi * 1
2. Smycz do produktu * 1
3. Torby do przechowywania * 1
4. Baterie węglowe (6F22) * 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 Południowa Walia 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: EM2245B

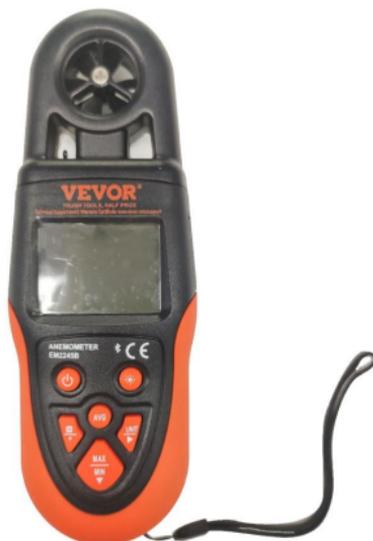
We blijven ons inzetten om u gereedschap tegen een concurrerende prijs te bieden.

'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: EM2245B



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.

	<p>Waarschuwing-Om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker de instructies lezen handleiding zorgvuldig.</p>
	<p>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.</p>
	<p>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</p>

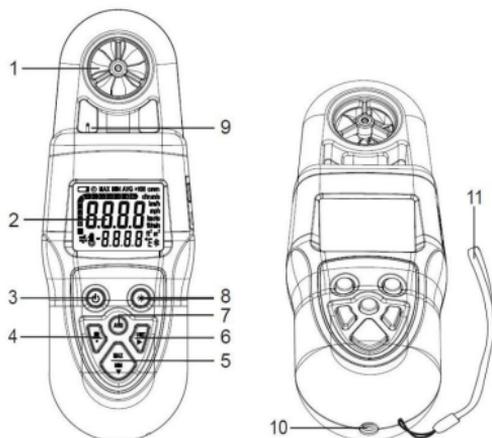
INVOERING

Deze meter is een draagbare anemometer waarmee u kunt meten momentane, maximale, minimale en gemiddelde waarden van windsnelheid, luchtstroom en temperatuur (windtemperatuur en gevoelstemperatuur).

FUNCTIES

- Metingen van momentaan, maximum, minimum en gemiddelde waarden van windsnelheid, luchtstroom en temperatuur (windtemperatuur en gevoelstemperatuur).
- 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.
- Gegevens vasthouden.
- Automatische uitschakeling.
- Overschrijdingsindicatie.
- Indicatie batterij bijna leeg.

STRUCTUUR



1. Vaan

Wordt gebruikt om de luchtstroom te detecteren.

2. Weergave

3. " " Knop

Wordt gebruikt om de meter aan/uit te zetten of de automatische uitschakeling in/uit te schakelen functie.

4. " " Knop

Wordt gebruikt om de Data Hold-modus in/uit te gaan of om de komma te verplaatsen tijdens het instellen het gebied.

5. " " Knop

Wordt gebruikt om de MAX/MIN-opnamemodus te selecteren of om het geselecteerde cijfer aan te passen het gebied instellen.

6. " " Knop

Wordt gebruikt om de gewenste meeteenheid te selecteren of om het knipperende cijfer te verplaatsen het gebied instellen.

7. " **AVG** " Knop

Wordt gebruikt om de AVG-opnamemodus te openen.

8. " " Knop

Wordt gebruikt om de achtergrondverlichting aan/uit te zetten.

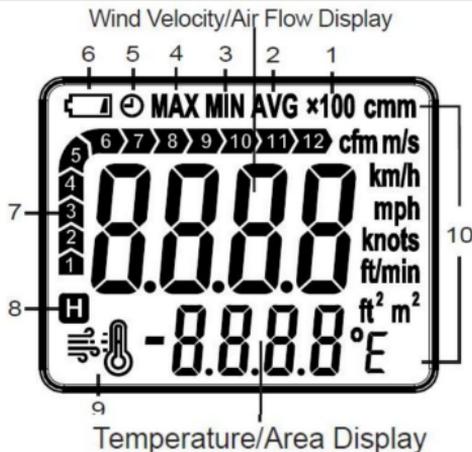
9. Temperatuursensor

Wordt gebruikt om de temperatuur te meten.

10. Amerikaanse standaardmoer, 1/4-20 UNC

11. Draagriem

HET DISPLAY BEGRIJPEN



Uitleg:

1. **x100**—The current air flow is *100000. (When it is *10000, " x10" will be displayed).
2. **AVG**— The meter is in AVG recording mode, and the average wind velocity/air flow reading and the average temperature reading of all readings taken since entering this mode are being displayed.
3. **MIN**— The meter is in MIN recording mode, and the minimum wind velocity/air flow reading and the minimum temperature reading of all readings taken since entering this mode are being displayed.
4. **MAX**— The meter is in MAX recording mode, and the maximum wind velocity/air flow reading and the maximum temperature reading of all readings taken since entering this mode are being displayed.
5. —The automatic power-off feature is enabled.
6. —Low battery indicator
7. —Beaufort scale
8. **H**—The meter is in Data Hold mode, and the readings on the display are locked.
9. —Wind chill temperature is displayed.

10. Units

Eenheid	Betekenis
Mevr	meter per seconde
km/u	kilometer per uur mph mijl
per uur knopen	nautische mijlen per
uur voet per minuut	
ft/min	

°C	graad Celsius
°F	Fahrenheit graad
cfm	kubieke voet per minuut
cmm	kubieke meter per minuut
m2	vierkante meter
ft2	vierkante meter

BEDIENINGSINSTRUCTIE

1. De meter inschakelen.

Installeer een nieuwe batterij (9V, 6F22 of gelijkwaardig) in het batterijcompartiment, de het display toont kort alle segmenten. Druk op de " meter en ga  "-knop om de naar de meetmodus. De achtergrondverlichting blijft branden nadat de meter is ingeschakeld.

2. De automatische uitschakelfunctie in- en uitschakelen.

Wanneer de meter is ingeschakeld, kunt u " ingedrukt houden  " ongeveer 2 seconden ingedrukt om de automatische uitschakelfunctie in of uit te schakelen. Wanneer de automatische uitschakelfunctie is ingeschakeld, "  " wordt weergegeven als indicator.

3. De achtergrondverlichting in-/

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

4. Een gewenste eenheid selecteren.

Druk de "  " eenmaal ingedrukt om de eenheidinstelmodus te openen, dat kan druk herhaaldelijk op de "  " knop om door de " m/s ", " km/h ", " mph ", " °C ", " °F ", " te scrollen knopen " ", " ft/min ", " cmm ", " cfm " ,  "°C" en "  "°F"-eenheden.

Wanneer de gewenste eenheid verschijnt, laat u de knop los. Ongeveer 2 seconden later slaat de meter de eenheid automatisch op en verlaat de modus voor het instellen van de eenheid. (De instelling wordt niet opgeslagen na stroomuitval.)

5. Het meten van windsnelheid, luchtstroom en temperatuur.

Houd de meter zo vast dat de luchtstroom door de schoepen stroomt de achterkant van de meter. Voor nauwkeurigere testresultaten probeert u de as van de test te behouden vinnen binnen 20° van de windrichting. Wacht ongeveer 4 seconden en lees vervolgens de meetwaarden af op het display.

6. De meetwaarden vergrendelen/ontgrendelen.

Druk in de meetmodus kort op de knop " $\frac{H}{\blacksquare}$ " om naar de Data Hold te gaan modus. De huidige meetwaarden zijn vergrendeld en het symbool " $\frac{H}{\blacksquare}$ " verschijnt op de als indicator weergegeven. Om de Data Hold-modus te verlaten, drukt u kort op deze " $\frac{H}{\blacksquare}$ " knop opnieuw. De meetwaarden zijn ontgrendeld en het symbool " $\frac{H}{\blacksquare}$ " verdwijnt.

7. Hoe u de MAX-opnamemodus en MIN-opnamemodus gebruikt

In de modus voor momentane windsnelheid/luchtstroom/temperatuurmeting drukt u op de " $\frac{MAX}{\blacktriangledown}$ " één keer. De meter gaat naar de MAX-opnamemodus en de display toont het symbool "**MAX**" als indicator. In deze modus wordt het display weergegeven toont altijd de maximale meetwaarden van alle meetwaarden sinds het invoeren hiervan modus. Telkens wanneer de meter een nieuwe waarde detecteert die hoger is dan de momenteel weergegeven meetwaarde, vervangt de meter de momenteel weergegeven meetwaarde met deze nieuwe waarde.

Druk de " $\frac{MAX}{\blacktriangledown}$ " een tweede keer. De meter gaat naar de MIN-registratie modus en toont het symbool "**MIN**" op het display als indicator. In deze modus op het display worden altijd de minimumwaarden weergegeven van alle metingen die sindsdien zijn gedaan deze modus binnengaat. Telkens wanneer de meter een nieuwe waarde detecteert die lager is dan de momenteel weergegeven waarde, de meter vervangt de momenteel weergegeven waarde lezen met deze nieuwe waarde.

Druk de " $\frac{MAX}{\blacktriangledown}$ " voor de derde keer. De meter verlaat de MIN-registratiemodus en wist alle geregistreerde metingen en keert terug naar de momentane windsnelheid/lucht flow-/temperatuurmeetmodus.

8. Hoe u de AVG-opnamemodus gebruikt

Druk de "**AVG**" één keer. De meter gaat naar de AVG-opnamemodus en toont het symbool "**AVG**" op het display als indicator. In deze modus wordt de het display toont altijd de gemiddelde meetwaarden van alle meetwaarden sinds het binnenkomen deze modus.

Druk de "**AVG**" nogmaals. De meter verlaat de AVG-opnamemodus en wist alle geregistreerde metingen en keert terug naar de momentane windsnelheid/lucht flow-/temperatuurmeetmodus.

Opmerking: In de MAX-opnamemodus, MIN-opnamemodus of AVG-opnamemodus, indien je drukt op de " $\frac{H}{\blacksquare}$ " knop om de meetwaarden te vergrendelen, de meter stopt met meten en het detecteren van nieuwe meetwaarden totdat u de meetwaarden op het display ontgrendelt.

9. Weergave wisselen tussen windsnelheid, luchtstroom, windtemperatuur en

Gevoelstemperatuur.

Druk de "  " -knop om de corresponderende eenheid te selecteren waarvan u de weergave wilt wijzigen tussen windsnelheid, luchtstroom, windtemperatuur en gevoelstemperatuur.

10. Het gebied voor luchtstroommetingen instellen.

Wanneer de meter is uitgeschakeld, houdt u tegelijkertijd de knop "  " En "  " knoppen om de meter in te schakelen en de interface voor gebiedsinstellingen weer te geven (met een standaard waarde van 1.000).

U kunt op de "  " -knop om het knipperende cijfer te verplaatsen; druk op de "  " knop om de waarde van het geselecteerde cijfer aan te passen of de eenheid te wijzigen; en druk op de "  " knop om de komma te verplaatsen.

Nadat u klaar bent met het instellen van het gebied, drukt u op de "  " -knop om de meter uit te schakelen en verlaat de instelmodus. Wanneer de meter is ingeschakeld, kan deze worden gebruikt met de luchtstroom. (Instellingen worden niet opgeslagen na stroomuitval.)

11. Instructie voor gevoelstemperatuur.

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 gelijk is Bij een temperatuur van 10°C wordt de gevoelstemperatuur berekend; wanneer de windsnelheid is 1,34 m/s, en de windtemperatuur is * 10°C, de gevoelstemperatuur is gelijk naar de windtemperatuur; wanneer de windtemperatuur * 10°C is, wordt op het display weergegeven "Hoi".

12. Instructies voor luchtstroom.

Wanneer de luchtstroom groter is dan 9999, toont het display de eerste vier cijfers van de luchtstroom waarde. De vermenigvuldiger " **x10** " wordt weergegeven wanneer de luchtstroom is * 10000; en wanneer het is * 100000, de vermenigvuldiger " **x100** " wordt weergegeven.

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

13. De meter uitschakelen

Als u ongeveer 5 minuten lang geen enkele knop hebt ingedrukt, wordt de meter uitgeschakeld automatisch als de automatische uitschakelfunctie is ingeschakeld. U kunt dit op elk gewenst moment doen schakel de meter handmatig uit door kort op de "  " knop.

14. De Bluetooth-verbinding tot stand brengen.

Deze meter kan momentane waarden van windsnelheid en wind verzenden temperatuur via Bluetooth-verbinding. En je hebt een intelligent apparaat nodig (zoals een tablet-pc of smartphone) waarop al een AllSensor-app is geïnstalleerd

om een Bluetooth-verbinding tot stand te kunnen brengen. Na u installeert de app op het intelligente apparaat en schakel Bluetooth op dit apparaat in kan de metermetingen volgen en een grafisch meetdiagram bekijken metingen, en etc., via deze app. De opgenomen gegevens kunnen worden opgeslagen als een EXCEL-, JPG- of PDF-bestand.

Opmerking: Bluetooth-connectiviteit werkt binnen een bereik van ongeveer 10 meter in een gebied waar er geen obstakels en intense elektromagnetische interferentie zijn.

De Bluetooth-connectiviteit kan variëren afhankelijk van de signaalontvangstcapaciteit van het intelligente apparaat dat u gebruikt.

systeem vereisten

1. Android- of iOS-apparaat met Bluetooth-connectiviteit
2. Android 7.0 of hoger, of iOS 9 of hoger

Hoe u de app installeert



1. Als u een Android-apparaat met de meter wilt verbinden, download dan het gratis bestand AllSensor-app voor

Android-besturingssysteem uit Google Play Store. Of je kunt dit downloaden gratis app van de opgegeven website (<http://www.allsun.com/app/allsensor.apk>) of door QR-codes te scannen met uw Android-apparaat. Als u een iOS-apparaat wilt verbinden met de meter, zoek naar de AllSensor-app in de App Store en download vervolgens de AllSensor-app.

2. Installeer de gedownloade app op uw apparaat.

Hoe u de Bluetooth-verbinding tot stand brengt

1. Nadat u de AllSensor-app op uw Android- of iOS-apparaat hebt geïnstalleerd, zoekt u en tik op de AllSensor

pictogram op het startscherm of het Apps-scherm van het apparaat om deze app uit te voeren. Draai op Bluetooth op het apparaat.

2. Schakel de meter in en deze zoekt automatisch naar het Bluetooth-sigitaal.

Het duurt ongeveer 2 tot 5

seconden om de Bluetooth-verbinding tot stand te brengen.

3. Nadat de Bluetooth-verbinding tot stand is gebracht, worden de gegevens (metingen)

van heden

meetresultaten worden automatisch overgedragen naar het intelligente apparaat

en weergegeven op de relevante interfaces van de AllSensor-app.

SPECIFICATIES

Wind Velocity	Range	Resolution	Accuracy
m/s	0.8 ~ 31.0	0.1	$\pm(5\% + 0.5\text{m/s})$
km/h	2.86 ~ 111.6	0.22	$\pm(5\% + 1.80\text{km/h})$
ft/min	153.4 ~ 6102	11.8	$\pm(5\% + 98.4\text{ft/min})$
mph	1.82 ~ 69.35	0.14	$\pm(5\% + 1.12\text{mph})$
knots	1.56 ~ 60.26	0.12	$\pm(5\% + 0.97\text{knots})$

Air Flow	Range	Resolution
cfm	0 ~ 999900	0.001 ~ 100
cmm	0 ~ 999900	0.001 ~ 100

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

Wind Chill Temperature	Range	Resolution	Condition
°C	-26.3°C~10°C	0.1°C	Ambient temperature: -10°C~10°C Wind velocity: 1.34m/s~35m/s
°F	-15.3°F~50°F	0.2°F	Ambient temperature: 14°F~50°F Wind velocity: 1.34m/s~35m/s

Beaufort Scale	Range	Resolution
Scale	1 ~ 12	1

Area	Range	Resolution
m ²	0.001 ~ 9999	0.001 ~ 1
ft ²	0.001 ~ 9999	0.001 ~ 1

Berekeningsformule voor luchtstroom:

$$\text{CFM(ft}^3/\text{min)} = \text{Luchtsnelheid(ft/min)} \times \text{Area(ft}^2\text{)}$$

$$\text{CMM(m}^3/\text{min)} = \text{Luchtsnelheid(m/sec)} \times \text{Oppervlak(m}^2\text{)} \times 60$$

Tabel met correspondentie

Scale	0	1	2	3	4
Wind Velocity (m/s)	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 (m/s)	8.0 ~ 10.7	10.8 ~ 13.8	13.9 ~ 17.1	17.2 ~ 20.7

Scale	9	10	11	12
Wind Velocity (m/s)	20.8 ~ 24.4	24.5 ~ 28.4	28.5 ~ 32.6	*32.6

ALGEMENE SPECIFICATIES

1. Indicatie buiten bereik: \ddot{y}

Wanneer de gemeten windsnelheid hoger is dan 35 m/s (126 km/u, 6890 ft/min, 78,4 mph of 68,04 knopen), wordt op het display "OL" weergegeven.

\ddot{y} Wanneer de windtemperatuur lager is dan -10°C (14°F), wordt op het display "Lo" weergegeven; wanneer het boven de 60°C (140°F) is, toont het display "Hi".

\ddot{y} Wanneer de luchtstroom het weergavebereik (9999 x 100) overschrijdt, wordt op het display weergegeven "OL".

\ddot{y} Wanneer de gevoelstemperatuur lager is dan -26,3°C (-15,3°F), toont het display "Lo";

\ddot{y} wanneer het boven de 10°C (50°F) is, toont het display "Hi".

2. Automatische uitschakeling:

De meter wordt automatisch uitgeschakeld als er gedurende ongeveer 5 minuten geen knop wordt ingedrukt minuten.

3. Indicator batterij bijna leeg: "  " weergegeven op het display.

4. IP-graad: IP10

5. Batterij: 9V batterij, 6F22 of gelijkwaardig, 1 stuk

6. Bedrijfsomgeving: Temperatuur: 0°C ~ 40°C Relatieve vochtigheid: < 80%

7. Opslagomgeving: Temperatuur: -20°C ~ 60°C Relatieve vochtigheid: < 90%

8. Afmetingen: 190 mm x 67 mm x 43 mm

9. Gewicht: ongeveer 292 g (inclusief batterijen)

BATTERIJ VERVANGING

ÿ Als op het display " " verschijnt,
onmiddellijk vervangen.



"", de batterijen zijn bijna leeg en dat moet ook gebeuren

ÿ Zorg ervoor dat de meter is gedraaid voordat u de batterij vervangt

uit. Om de batterijen te vervangen, verwijdert u het batterijklepje aan de achterkant van het apparaat de meter. Vervang vervolgens de oude batterijen door nieuwe type, zorg ervoor dat de polariteitsaansluitingen correct zijn. Installeer het opnieuw batterij Hoes.

SCHOONMAAK

Veeg de behuizing regelmatig af met een vochtige doek en een beetje mild schoonmaakmiddel. Doen gebruik geen schuurmiddelen of oplosmiddelen.

OPMERKING

1. Dit instructieblad kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
 2. Ons bedrijf zal de andere verantwoordelijkheden voor enig verlies niet op zich nemen.
 3. De inhoud van dit instructieblad kan niet als reden hiervoor worden gebruikt
- gebruik de meter voor elke speciale toepassing.

LIJST VAN ACCESSOIRES

1. Gebruiksaanwijzing * 1
2. Productkoord * 1
3. Opbergzakken * 1
4. Koolstofbatterijen (6F22) * 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

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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: EM2245B

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: EM2245B



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.

	<p>Varning - För att minska risken för skada måste användaren läsa instruktionerna handbok noggrant.</p>
	<p>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.</p>
	<p>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</p>

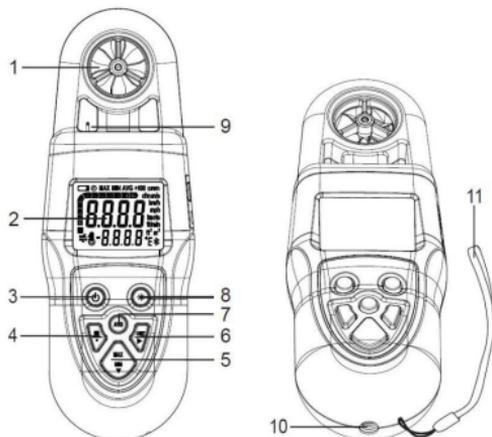
INTRODUKTION

Denna mätare är en bärbar vindmätare som kan användas för att mäta momentana, maximi-, minimum- och medelvärden för vindhastighet, luftflöde och temperatur (vindtemperatur och kyltemperatur).

FUNKTIONER

- Mätningar av momentan, maximum, minimum och medelvärde värden för vindhastighet, luftflöde och temperatur (vindtemperatur och vindkyla temperatur). • Fem typer av vindhastighetsmätenheter att välja mellan. • Två typer av luftflödesmätenheter att välja mellan.
- Två typer av temperaturmätenheter att välja mellan. • Områdesinställning för luftflöde, med två enhetsalternativ. • Indikering av vindkraft.
- Temperaturberäkning av vindavkylning. • Datahållning.
- Automatisk avstängning. • Indikering för överintervall. • Indikation för lågt batteri.

STRUKTURERA



1. Vane

Används för att känna av luftflödet.

2. Display

3.  " Knapp

Används för att slå på/stänga av mätaren eller aktivera/inaktivera den automatiska avstängningen funktion.

4.  " Knapp

Används för att gå in i/avsluta Data Hold-läge eller flytta decimaltecknet vid inställning området.

5.  " Knapp

Används för att välja MAX/MIN-inspelningsläge eller justera den valda siffran när ställa in området. 6."

 " Knapp

Används för att välja önskad mättenhet eller flytta den blinkande siffran när ställa in området.

7. **AVG** " Knapp

Används för att gå in i AVG-inspelningsläge.

8.  " Knapp

Används för att slå på/stänga av bakgrundsbelysningen.

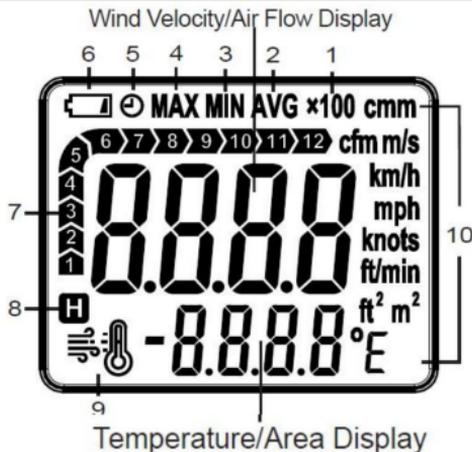
9. Temperatursensor

Används för att mäta temperatur.

10. Amerikansk standardmutter, 1/4-20 UNC

11. Bärrem

FÖRSTÅ DISPLAYEN



Förklaringar:

1. **$\times 100$** —The current air flow is $\times 100000$. (When it is $\times 10000$, " $\times 10$ " will be displayed).
2. **AVG**— The meter is in AVG recording mode, and the average wind velocity/air flow reading and the average temperature reading of all readings taken since entering this mode are being displayed.
3. **MIN**— The meter is in MIN recording mode, and the minimum wind velocity/air flow reading and the minimum temperature reading of all readings taken since entering this mode are being displayed.
4. **MAX**— The meter is in MAX recording mode, and the maximum wind velocity/air flow reading and the maximum temperature reading of all readings taken since entering this mode are being displayed.
5. —The automatic power-off feature is enabled.
6. —Low battery indicator
7. —Beaufort scale
8. **H**—The meter is in Data Hold mode, and the readings on the display are locked.
9. —Wind chill temperature is displayed.

10. Units

Enhet	Betyder
Fröken	meter per sekund
km/h	kilometer per timme
mph	miles per timme knop
nautiska mil	mil per timme fot per minut
fot/min	

°C	celsius grad
°F	Fahrenheit grad
cfm	kubikfot per minut
cmm	kubikmeter per minut
m ²	kvadratmeter
ft ²	kvadratfot

ANVÄNDNINGSSINSTRUKTION

1. Slå på mätaren.

Installera ett nytt batteri (9V, 6F22 eller motsvarande) i batterifacket
displayen visar alla segment kort. Tryck på "-mätaren och gå  "-knappen för att slå på
in i mätläget. Bakgrundsbelysningen förblir tänd efter att mätaren har slagits på.

2. Aktivera och inaktivera funktionen för automatisk avstängning.

När mätaren är på kan du hålla ned " för att aktivera eller  "-knappen i cirka 2 sekunder
inaktivera den automatiska avstängningsfunktionen. När den automatiska
avstängningsfunktionen är aktiverad, "  " visas som en indikator.

3. Slå på/stänga av bakgrundsbelysningen. "-

Tryck på "  knappen för att sätta på eller stänga av bakgrundsbelysningen, om det behövs.

4. Välj en önskad enhet.

Tryck på "  "-knappen en gång för att gå in i enhetsinställningsläget, du kan
tryck upprepade gånger på  "-knappen för att bläddra genom "m/s", "km/h", "mph", "°C", "
" " knutarna ", " ft/min ", " cmm", " cfm " , " °F ", "  "°C" och "  " °F" enheter.

När önskad enhet visas, släpp knappen. Cirka 2 sekunder senare sparar mätaren enheten automatiskt
och lämnar enhetens inställningsläge. (Inställningen sparas inte efter strömavbrott.)

5. Mätning av vindhastighet, luftflöde och temperatur.

Håll och placera mätaren så att luftflödet passerar genom vingarna från
baksidan av mätaren. För mer exakta testresultat, försök att behålla axeln
skovlar inom 20° från vindriktningen. Vänta cirka 4 sekunder och läs sedan av avläsningarna på
displayen.

6. Låsa/låsa upp avläsningarna.

I mätläge, tryck kort på ""-knappen för att gå in i Data Hold läge. De aktuella värdena är låsta och symbolen "" visas på visars som en indikator. För att lämna Data Hold-läget, tryck kort på denna ""-knappen igen. Avläsningarna är upplåsta och symbolen "" försvinner.

7. Hur man använder MAX-inspelningsläge och MIN-inspelningsläge

I läge för momentan vindhastighet/luftflöde/temperaturmätning, tryck den ""-knappen en gång. Mätaren går in i MAX-inspelningsläget och displayen visar symbolen "" som en indikator. I detta läge visas displayen visar alltid maximala avläsningar för alla avläsningar som tagits sedan inmatningen läge. Närhelst mätaren upptäcker ett nytt värde som är högre än för närvarande visade avläsning, ersätter mätaren den för närvarande visade avläsningen med detta nya värde.

Tryck på ""-knappen en andra gång. Mätaren går in i MIN-registreringen läge och visar symbolen "" på displayen som en indikator. I detta läge, displayen visar alltid minsta avläsningar av alla avläsningar som tagits sedan dess går in i detta läge. Närhelst mätaren upptäcker ett nytt värde som är lägre än den för närvarande visade avläsningen, ersätter mätaren den för närvarande visade läsa med detta nya värde.

Tryck på ""-knappen en tredje gång. Mätaren lämnar MIN-inspelningsläget och raderar alla inspelade avläsningar och återgår till den momentana vindhastigheten/luften flödes-/temperaturmätningläge.

8. Hur man använder AVG Recording Mode

Tryck på ""-knappen en gång. Mätaren går in i AVG-inspelningsläge och visar symbolen "" på displayen som en indikator. I det här läget är displayen visar alltid medelvärden för alla avläsningar som tagits sedan inmatningen detta läge.

Tryck på ""-knappen igen. Mätaren lämnar AVG-inspelningsläget och raderar alla inspelade avläsningar och återgår till den momentana vindhastigheten/luften flödes-/temperaturmätningläge.

Obs: I MAX-inspelningsläge, MIN-inspelningsläge eller AVG-inspelningsläge, om du trycker på ""-knappen för att låsa avläsningarna kommer mätaren att sluta mäta och upptäcka nya avläsningar tills du låser upp avläsningarna på displayen.

9. Hur man växlar display mellan vindhastighet, luftflöde, vindtemperatur och

Vindkyla temperatur.

Tryck på "  "-knappen för att välja motsvarande enhet för att byta skärm mellan vindhastighet, luftflöde, vindtemperatur och vindavkylningstemperatur.

10. Ställa in området för luftflödesmätningar.

När mätaren är avstängd, tryck och håll samtidigt "  "och"  " knappar för att slå på mätaren och visa gränssnittet för områdesinställning (med en standard värde av 1 000).

Du kan trycka på "  "-knappen för att flytta blinkande siffra; tryck på "  " knapp för att justera värdet på den valda siffran eller ändra enheten; och tryck på "  " för att flytta decimalkomma.

När du har ställt in området, tryck på "  "-knappen för att stänga av mätaren och lämna inställningsläget. När mätaren är påslagen kan den användas för att mät luftflödet.(Inställningarna sparas inte efter strömbavbrott.)

11. Instruktion för vindavkylningstemperatur.

Efter val av enhet för vindkylningstemperatur visas symbolen "  " kommer vara " * visis. När vindhastigheten är * 1,34m/s, och vindtemperaturen är 10°C, vindkylningstemperaturen beräknas ; när vindhastigheten är 1,34m/s, och vindtemperaturen är *10°C, är vindavkylningstemperaturen lika till vindtemperaturen; när vindtemperaturen är *10°C visar displayen "Hej".

12. Instruktion för luftflöde.

När luftflödet överstiger 9999 visar displayen de fyra första siffrorna i luftflödesvärde. Multiplikatorn " **x10** " kommer att visas när luftflödet är * 10 000; och när det är * 100 000, multiplikatorn " **x100** " kommer att visas.

Obs: Området bör ställas in innan luftflödet mäts.

13. Stänga av mätaren

Om du inte har tryckt på någon knapp på cirka 5 minuter stängs mätaren av automatiskt om den automatiska avstängningsfunktionen är aktiverad. Du kan när som helst stäng av mätaren manuellt genom att kort trycka på "  " knapp.

14. Upprätta Bluetooth-anslutningen.

Denna mätare kan överföra momentana värden för vindhastighet och vind temperatur via Bluetooth-anslutning. Och du behöver en intelligent enhet (som en surfplatta eller smartphone) med en AllSensor-app redan installerad på

det för att kunna upprätta en Bluetooth-anslutning. Efter dig installera appen på den intelligenta enheten och slå på Bluetooth på den här enheten, du kan övervaka mätarens mätningar, se grafisk mätdiagram avläsningar, och etc., genom denna app. Den inspelade datan kan sparas som en EXCEL, JPG eller PDF-fil.

Obs: Bluetooth-anslutning fungerar över en räckvidd på cirka 10 meter i ett område där det inte finns några hinder och intensiv elektromagnetisk störning.

Bluetooth-anslutningen kan variera beroende på signalmottagningskapaciteten av den intelligenta enhet du använder.

Systemkrav

1. Android- eller iOS-enhet med Bluetooth-anslutning
2. Android 7.0 eller senare, eller iOS 9 eller senare

Hur man installerar appen



1. Om du vill ansluta en Android-enhet till mätaren, ladda ner gratis

AllSensor app för

Android operativsystem från Google Play Butik. Eller så kan du ladda ner detta gratis app från den angivna webbplatsen

(<http://www.allsun.com/app/allsensor.apk>) eller genom att skanna QR-koder med din Android-enhet. Om du vill ansluta en iOS-enhet till

mätare, sök efter AllSensor-appen i App Store och ladda sedan ner AllSensor-appen.

2. Installera den nedladdade appen på din enhet.

Hur man upprättar Bluetooth-anslutningen

1. När du har installerat AllSensor-appen på din Android- eller iOS-enhet, leta upp och tryck på AllSensor

på enhetens startskärm eller appskärm för att köra den här appen. Sväng på Bluetooth på enheten.

2. Slå på mätaren så söker den automatiskt efter Bluetooth-signalen.

Det tar cirka 2 till 5

sekunder för att upprätta Bluetooth-anslutningen.

3. Efter att Bluetooth-anslutningen har upprättats visas data (avläsningar)

av nuvarande

mätresultat kommer automatiskt att överföras till den intelligenta enheten

och visas på de relevanta gränssnitten för AllSensor-appen.

SPECIFIKATIONER

Wind Velocity	Range	Resolution	Accuracy
m/s	0.8 ~ 31.0	0.1	$\pm(5\% + 0.5\text{m/s})$
km/h	2.86 ~ 111.6	0.22	$\pm(5\% + 1.80\text{km/h})$
ft/min	153.4 ~ 6102	11.8	$\pm(5\% + 98.4\text{ft/min})$
mph	1.82 ~ 69.35	0.14	$\pm(5\% + 1.12\text{mph})$
knots	1.56 ~ 60.26	0.12	$\pm(5\% + 0.97\text{knots})$

Air Flow	Range	Resolution
cfm	0 ~ 999900	0.001 ~ 100
cmm	0 ~ 999900	0.001 ~ 100

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	-26.3°C~10°C	0.1°C	Ambient temperature: -10°C~10°C Wind velocity: 1.34m/s~35m/s
°F	-15.3°F~50°F	0.2°F	Ambient temperature: 14°F~50°F Wind velocity: 1.34m/s~35m/s

Beaufort Scale	Range	Resolution
Scale	1 ~ 12	1

Area	Range	Resolution
m ²	0.001 ~ 9999	0.001 ~ 1
ft ²	0.001 ~ 9999	0.001 ~ 1

Beräkningsformel för luftflöde:

$$\text{CFM(ft}^3/\text{min)} = \text{Lufthastighet(ft/min)} \times \text{Area(ft}^2)$$

$$\text{CMM(m}^3/\text{min)} = \text{Lufthastighet(m/sek)} \times \text{Area(m}^2) \times 60$$

Korrespondenstabell

Scale	0	1	2	3	4
Wind Velocity (m/s)	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 (m/s)	8.0 ~ 10.7	10.8 ~ 13.8	13.9 ~ 17.1	17.2 ~ 20.7

Scale	9	10	11	12
Wind Velocity (m/s)	20.8 ~ 24.4	24.5 ~ 28.4	28.5 ~ 32.6	*32.6

ALLMÄNNA SPECIFIKATIONER

1. Indikation för överintervall:

- ÿ När den uppmätta vindhastigheten överstiger 35m/s (126 km/h, 6890 fot/min, 78,4 mph eller 68,04 knop), visar displayen "OL".
- ÿ När vindtemperaturen är under -10°C (14°F), visar displayen "Lo"; när det är över 60°C (140°F), visar displayen "Hej".
- ÿ När luftflödet överskrider displayområdet (9999 x 100), visar displayen "OL".
- ÿ När vindavkylningstemperaturen är under -26,3°C(-15,3°F), visar displayen "Lo";
- ÿ när det är över 10°C (50°F), visar displayen "Hej".

2. Automatisk avstängning:

Mätaren stängs av automatiskt om det inte görs någon knapptryckning under cirka 5 minuter.

- 3. Indikator för lågt batteri: "  " visas på displayen.

4. IP-grad: IP10

5. Batteri: 9V batteri, 6F22 eller motsvarande, 1 st

6. Driftmiljö: Temperatur: 0°C ~ 40°C Relativ luftfuktighet: < 80 %

7. Lagringsmiljö: Temperatur: -20°C ~ 60°C Relativ luftfuktighet: < 90%

8. Mått: 190mm x 67mm x 43mm

9. Vikt: Cirka 292g (inklusive batterier)

BYTE AV BATTERI

ÿ När displayen visar " ersätts  ", batterierna är låga och måste vara det omedelbart.

ÿ Innan batteribyte, se till att mätaren har vridits av. För att byta batterier, ta bort batteriluckan på baksidan av mätaren. Byt sedan ut de gamla batterierna mot nya av samma typ, se till att polaritetsanslutningarna är korrekta. Installera om Batterilock.

RENGÖRING

Torka av höljet med jämna mellanrum med en fuktig trasa och lite milt rengöringsmedel. Do använd inte slipmedel eller lösningsmedel.

NOTERA

1. Detta instruktionsblad kan ändras utan föregående meddelande.
2. Vårt företag kommer inte att ta det övriga ansvaret för eventuella förluster.
3. Innehållet i detta instruktionsblad kan inte användas som skäl till det använd mätaren för någon speciell applikation.

LISTA ÖVER TILLBEHÖR

1. Bruksanvisning * 1
2. Produktlina * 1
3. Förvaringspåsar * 1
4. Kolbatterier (6F22) * 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