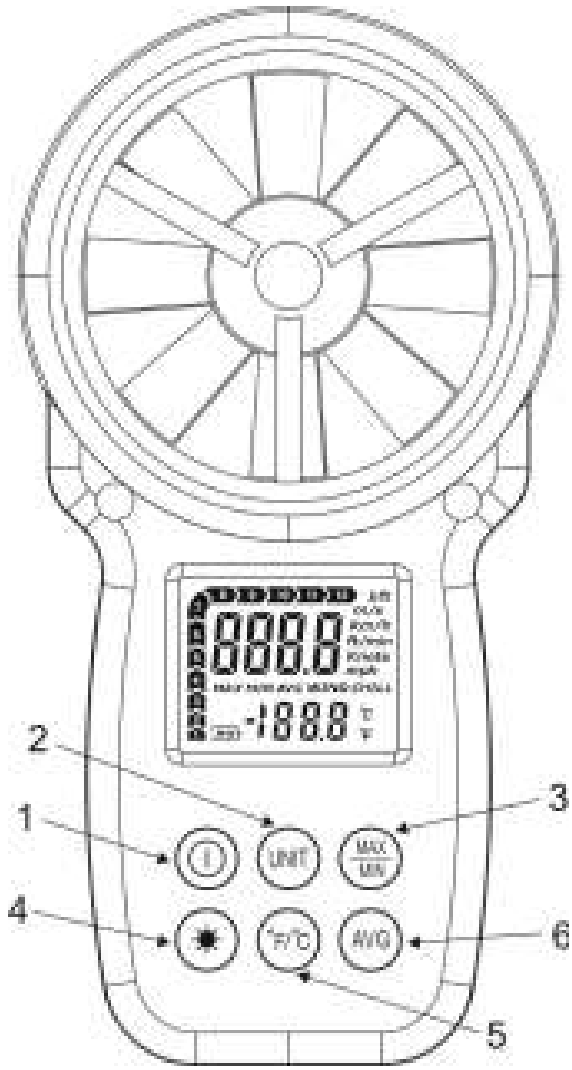
Anemometer
Instruction manual



1 .Function:

1) Wind speed & temperature

2) Wind chill indication

3) ℃/℉

4) Different wind speed measurement unit

5) Measure wind speed in: Current/Average/Max/Min

6) Low battery warning

7) LCD back-light

8) Manual/Auto Power Off

2.Operation：

1) Put battery into battery compartment, All the Symbol will blink for 1 second on the display

2) Recover battery cover, screw down press “①” in 1 second to turn on the unit. LCD will display wind speed, temperature and battery icon. Press again, it will power off.

3) Setting different wind speed unit： Press

“②”each time, it will circulated among“m/s”, “Km/h”, “Ft/min”, “Knots”,and “mph” Digit symbol: M/s meter per second; km/h kilometer per hour; Ft/min feet per minute; knots nautical mile per hour; mph mile per hour;

4)Max/min: Press“③”it will display max or min

5)Back light：Press“④“，back light will turn on, press again, it will turn off , active for 15 second.

6) ℃/℉ switch option: Press“⑤”to select different temperature unit.

7)Average: Press "⑥" , average reading in 15 seconds will be displayed.

8) Measurement: when the wind vane (impeller) turns, LCD instant display wind speed and temperature. When temperature below 0 ℃, wind chill symbol will show on the LCD.

3 Specifications:

Wind Speed Range			
Unit	Range	Resolution	Accuracy
M/s	0.5~30	0.1	±5%
Ft/min	99~5860	19	
Knots	1~55	0.2	
Km/h	2~90	0.3	
Mph	1~65	0.2	

Temperature range			
Unit	Range	Resolution	Accuracy
℃	-10℃~45℃	0.2	±2℃
℉	14℉~113℉	0.36	±3.6℉
Battery		AAA 1.5V×2	
Thermometer		NTC thermometer	

Operating temperature	-10℃~45℃(14℉~113℉)
Relative humidity	≤90%RH
Store temperature	-40℃~60℃(-40℉~140℉)
Current consumption	About 3mA
Weight	153g(including battery)

How to install APP:

The anemometer provides 2 systems.

Android (IOS) is installed.

1, scan the QR code picture.



Or search the keyword "anemometer" in the app

store (ANDROID / IOS)

2, install mobile phone application prompts according to mobile phone.

3, after installation, the anemometer should be turned on before use and then turn on the Bluetooth transmission function of mobile phone.

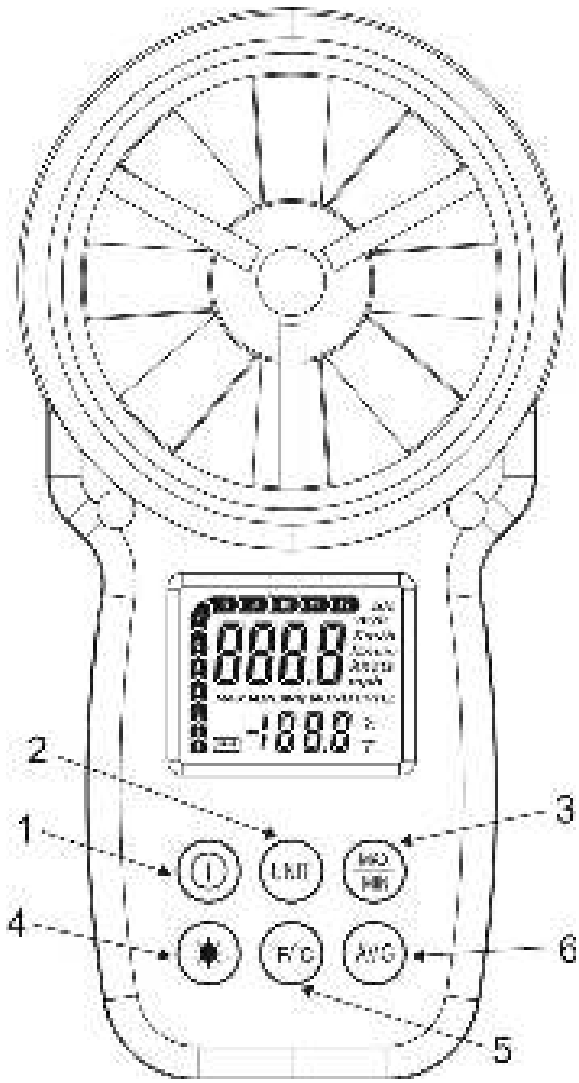
4, when the green light is on, the match is successful. Click the start button on the mobile phone interface, and the anemometer and mobile phone can be transmitted in two directions.

5, when the shutdown time is set to 0, it will not automatically turn off. When the automatic setting is closed, the anemometer will automatically sleep. At this time, it can be awakened by the button on the button anemometer.

6, the power interface is located on the right side of the anemometer, and can be connected to the power adapter below 12V.

The above product images and contents are for reference only. In case of any discrepancies or updates, please refer to the actual product without prior notice.

風速計取扱書



1. 機能:

1）風速と温度

2）風寒指示

3）℃/℉

4）異なる風速の測定単元

5）測定風速：平均･最大･最低　6）低バッテリー警告

7）液晶バックライト

8）ハンド/自動電源オフ

2.操作説明：

1)　　電池を電池ケースに入れ、すべての符号が液晶ディスプレイで 1 秒明滅する。

2)　　電池蓋を閉めて、「①」のボタンを押して約 1 秒で起動し、液晶ディスプレイに風速、温度と電池符号を表示する。再度押したら、電源を切る。

3)異なる風速測定単位を選ぶ：毎回「②」のボタンを押したら、「m/s」、「Km/h」、「ft/min」、

「Knots」、「mph」、単位の間で循環する。

符号意味：m/s：メートル/秒；km/h：キロメートル/時間；ft/min：フィート/分間；knots：海里/時間；mph マイル/時間。

4)MAX/MIN 値：毎回「③」のボタンを押したら、「MAX 値」、「MIN 値」、現在値の間で循環する

5)バックライトボタン：「④」のボタンを押したら、バックライトをオンにし、再度押したら、オフになる。バックライトの自動消滅時間は 15 秒となる。

6)℃/°F 転換：「⑤」のボタンを押して、異なる温度単位を選ぶ。

7)　　平均値：「⑥」のボタンを押したら、15 秒内の平均値を表示している。

8)測定：風輪が回転している時に、液晶ディスプレイに風速と温度を直ちに表示し、温度が 0 ℃以下になった時に、液晶ディスプレイには風寒指示符号を表示する。

3 .技術指標

風速範囲			
単位	測定範囲	識別度	正確度
M/s	0.5~30	0.1	±5%
Ft/min	99~5860	19	
Knots	1~55	0.2	
Km/hr	2~90	0.3	
Mph	1~65	0.2	

温度範囲			
単位	測定範囲	識別度	識別度
°C	-10°C~45°C	0.2	±2°C
°F	14°F~113°F	0.36	±3.6°F

電池	AAA 1.5V×2
温度計	NTC 温度計
作業温度	-10°C~45°C(14°F~113°F)

相対湿度	≤90%RH
貯蔵温度	-40°C~60°C(-40°F~140°F)
電流消耗	約 3mA
重量	153g(電池を含む)

どうやって APP をダウンロードするか：

このような風速計は 2 種類のシステムに対応される。

携帯システム（Android， IOS）にダウンロードする。

1、 ＱＲコード画像をスキャンする。

2、携帯のアプリケーション提示に従ってダウンロードする。

3、ダウンロードしてから、風速計は使用前に先に起動し、携帯のブルートゥース伝送機能を作動する必要がある。

4、緑色のライトが点灯したら、マッチングできたとなる。携帯画面に表示したスタートボタンをクリックしたら、風速計と携帯が双方向に伝送できるようになる。

5、パワーオフ時間を 0 に設定した場合、自動的に電源を切らなくなる。自動設置を閉めたら、風速計は自動的に睡眠状態に切り替える。この場合、ボタンで風速計をオートできる。

6、電源インターフェイスは風速計の右側にあり、12V 以下の電源アダプターに接続して作動できる。

上記商品の画像と内容はあくまでご参考までに、もし誤差と更新があれば、実物をご確認してください、別途お知らせは勘弁してください。

Bedienungsanleitung Anemometer

Das digitale Anemometer ist ein professionelles, tragbares Messinstrument mit großer LCD Anzeige und Hintergrundbeleuchtung. Es eignet sich für Messungen von Windgeschwindigkeit, Umgebungstemperatur und gefühlter Temperatur. Es zeigt die Messdaten in verschiedenen Maßeinheiten an.

Das Gerät beherrscht Maximal-, Minimal- und Durchschnittswert-Funktion und hat eine Anzeige bei schwacher Batterieleistung.

Über die Bluetooth-Schnittstelle kann das Gerät mit einem Smartphone oder Tablet verbunden werden um Messdaten auf einer App für Mobilgeräte aufzuzeichnen und grafisch und tabellarisch darzustellen.

1. Sicherheit

Die folgenden Sicherheitsinformationen müssen beachtet werden, um einen problemlosen Betrieb des Geräts zu gewährleisten.

1.1 Betrieb

1. Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb wenn es Beschädigungen aufweist.
2. Wenn Sie das Messgerät von einer kalten in eine warme Umgebung bringen, warten Sie bis sich die Temperatur des Messgeräts angeglichen hat, bevor Sie es einschalten.
3. Benutzen Sie das Messgerät nur innerhalb der unten angegebenen Umgebungsangaben.
4. Verwenden Sie das Messgerät nicht wenn Sie Unregelmäßigkeiten oder Fehler feststellen.

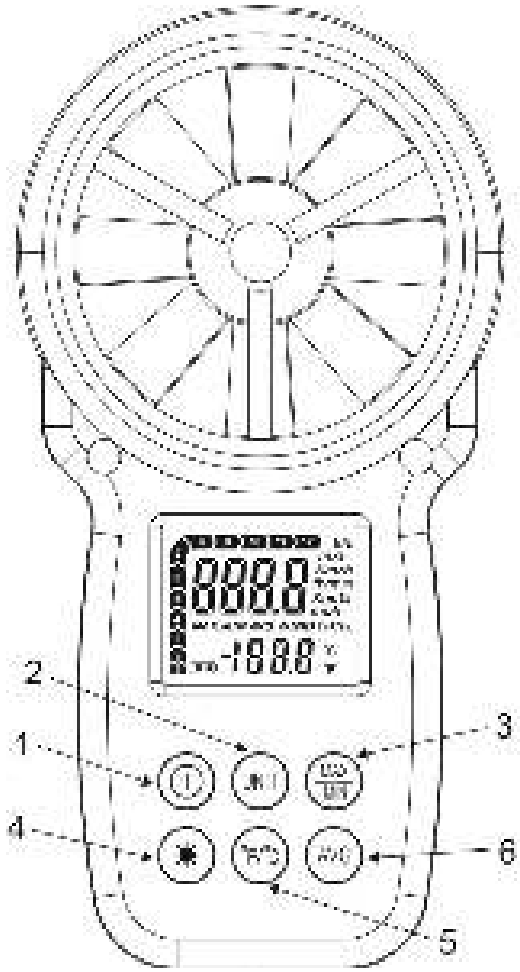
5. Benutzen oder lagern Sie das Gerät nicht unter direkter Sonneneinstrahlung, hohen Temperaturen und hoher Luftfeuchte.
6. Setzen Sie das Flügelrad nicht übermäßiger Krafteinwirkung aus.

1.2 Wartung

1. Reparaturen oder Wartung sollten nur von Fachpersonal durchgeführt werden.
2. Sollte sich Staub auf den Lüfterblättern befinden, pusten Sie ihn mit sauberer Luft weg oder reinigen sie ihn vorsichtig mit einem feuchten Tuch und mildem Reinigungsmittel.
3. Reinigen Sie das Gerät mit einem feuchten Tuch und milden Reinigungsmitteln. Verwenden Sie niemals Scheuermittel oder Lösemittel.

4. Das Gerät verbraucht auch nach dem Ausschalten minimalen Strom (≤ 5 μA). Nehmen Sie die Batterien heraus wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen um Beschädigungen zu vermeiden.

2. Aufbau



1. **Ein-/Ausschalter:** Drucken und Halten der Taste fur etwa 1 Sekunde schaltet das Gerat ein und aus.

2. **Taste UNIT:** Wechsel der Maseinheiten

3. **Taste MAX/MIN:** Maximal- und Minimalwert Funktion

4. **Taste :** Hintergrundbeleuchtung ein/aus

5. **Taste °F/°C:** Wechsel der Temperatureinheit

6. **Taste AVG:** Durchschnittswert-Funktion

°C / °F	Temperatureinheit °C / °F
MAX	Maximalwert
MIN	Minimalwert
AVG	Durchschnittswert
WIND CHILL	Gefuhlte Kalte
m/s	Maseinheit Meter pro Sekunde
km/h	Maseinheit Kilometer pro Stunde

ft/min	Maseinheit Fus pro Minute
Knots	Maseinheit nautische Meilen pro Stunde (1850 Meter pro Stunde)
Mph	Maseinheit Meilen pro Stunde

3. Bedienung

Entfernen Sie die Batterieabdeckung und legen Sie die Batterie in das Gerät ein. Alle Symbole auf der Anzeige leuchten kurz für 1 Sekunde auf. Setzen Sie die Batterieabdeckung wieder auf.

3.1 Ein- und Ausschalten des Geräts

Schalten Sie das Gerät durch Drücken und Halten der Taste ⏻ (1) für etwa 1 Sekunde ein. Die Anzeige zeigt Windgeschwindigkeit, Temperatur und das Batteriesymbol.

Durch erneutes Drücken und Halten der Taste für etwa 1 Sekunde schalten Sie das Gerät wieder aus.

3.2 Wechsel der Windgeschwindigkeitseinheiten

Durch Drücken der Taste 'UNIT' (2) können Sie die verschieden Maßeinheiten der Reihe nach durchschalten. Die Reihenfolge ist 'm/s', 'km/h', 'ft/min', 'Knots' und 'mph'.

3.3 Maximal- und Minimalwert

Durch Drücken der Taste 'MAX/MIN' (3) können Sie sich den während einer Messung ermittelten Maximalwert anzeigen lassen. Erneutes drücken der Taste zeigt den Minimalwert an.

3.4 Durchschnittswert

Drücken der Taste 'AVG' (6) zeigt den Durchschnittswert der letzten 15 Sekunden Messdauer an.

3.5 Hintergrundbeleuchtung

Drücken der Taste '' (4) aktiviert die Hintergrundbeleuchtung für etwa 15 Sekunden. Erneutes Drücken der Taste schaltet diese vorzeitig wieder aus.

3.6 Umschalten der Temperatureinheit

Durch Drücken der Taste '°F/°C' (5) können Sie zwischen den Temperatureinheiten °C und °F wechseln.

3.7 Durchführen einer Messung

Wenn sich die Windflügel (Flügelrad) drehen erscheint sofort der Messwert für Windgeschwindigkeit und Temperatur auf der Anzeige. Beträgt die Temperatur unter 0°C wird das Symbol 'WIND CHILL' angezeigt.

4. Technische Daten

Funktion	Bereich	Auflösung	Genauigkeit
m/s	0,5 ~ 30,0	0,1	± 5%

ft/min	99 ~ 5860	19	
knots	1 ~ 55	0,2	
km/h	2 ~ 90	0,3	
mph	1 ~ 65	0,2	
°C	-10 ~ 45	0,2	± 2°C
°F	14 ~ 113	0,36	± 3,6°F
Batterie		2x 1,5V AAA	
Thermometer		NTC Thermometer	
Betriebstemperatur		-10°C~45°C (14°F~113°F)	
Lagertemperatur		-40°C~60°C (-40°F~140°F)	
Relative Luftfeuchte		≤90%RH	
Stromverbrauch		ca. 3mA	
Gewicht		153g (mit Batterien)	

5. Installation der App

Das Anemometer unterstützt Systeme mit iOS und Android.

1. Scannen Sie den QR-Code oben rechts mit Ihrer Kamera oder einer QR-Scan App.



2. Bestätigen Sie die Weiterleitung zum AppStore bzw. PlayStore und installieren Sie die App 'iAnemometer' auf Ihrem Mobiltelefon oder Tablet.

3. Schalten Sie das Anemometer nach der Installation der App ein und aktivieren Sie die Bluetooth Funktion auf ihrem Mobilgerät.
4. Leuchtet das grüne Licht links neben der Messwertanzeige in der App sind die Geräte erfolgreich verbunden.

Die oben abgebildeten Bilder und Beschreibungen dienen als Referenz. Sie können bei Nachfolgemodellen Änderungen unterliegen. Wir bitten um Verständnis.