



**ANEMOMETER
0110-1125
BETRIEBSANLEITUNG**

BITTE SCANNEN SIE DEN
QR-CODE, UM
DIE BEDIENUNG
VIDEO DER PRODUKTE.

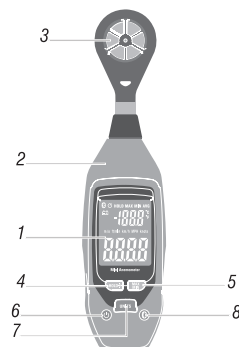


1. Einführung

Das Anemometer misst Luftgeschwindigkeit und Temperatur. Bei sorgfältiger Verwendung dieses Messgeräts wird es jahrelang zuverlässig arbeiten.

2. Messgerät Beschreibung

1. LCD-Anzeige
2. Gehäuse des Messgeräts
3. Gebläse
4. HOLD/☀: Taste
5. MAX/MIN-Taste
6. Ein-/Ausschalttaste
7. UNITS-Taste
8. Bluetooth-Taste



3. Schaltfläche Beschreibung

Einschalten:

Drücken Sie kurz die Taste '☰' zum Einschalten, das System schaltet sich automatisch aus. Langes Drücken zum Einschalten und Deaktivieren der Ausschaltfunktion. Drücken Sie die Taste erneut lange, um die automatische Abschaltfunktion zu aktivieren.

Ausschalten:

Drücken Sie kurz die Taste '☰' zum Ausschalten.

Automatische Abschaltung:

Das Signal für die automatische Abschaltung '☰' wird in der linken Ecke des LCD-Bildschirms angezeigt, und das Gerät schaltet sich automatisch aus, wenn 10 Minuten lang keine Taste betätigt wird.

Wenn die Ein-/Ausschalttaste länger als 1 Minute gedrückt wird, wird dies als fehlerhafter Betrieb erkannt und das Gerät schaltet sich automatisch aus.

UNITS-Taste:

Kurz drücken, um die Luftgeschwindigkeitseinheit zu wechseln; lang drücken, um die Temperatureinheit zu wechseln.

☰ Taste:

Lange drücken, um Bluetooth zu aktivieren oder zu deaktivieren.

HOLD/☀: Taste:

Kurz drücken, um die aktuellen Daten zu speichern; lang drücken, um die Hintergrundbeleuchtung zu aktivieren oder zu deaktivieren.

MAX/MIN-Taste:

Drücken Sie kurz, um die Maximal-, Minimal- und Durchschnittswerte von Temperatur und Luftgeschwindigkeit aufzuzeichnen.

4. Layout anzeigen

☰ : Bluetooth-Symbol

☹ : Anzeige für schwache Batterie

☰ : Symbol für zeitgesteuertes Ausschalten

MAX: Maximaler Messwert der Temperatur/Luftgeschwindigkeit

MIN: Minimaler Messwert der Temperatur/Luftgeschwindigkeit

AVG: Durchschnittlicher Messwert der Temperatur/Luftgeschwindigkeit

HOLD: Halten der angezeigten Temperatur-/Luftgeschwindigkeitsmesswerte

°C / °F: Maßeinheit für die Temperatur

m/s, ft/min, km/h, MPH, Knoten: Die großen LCD-Ziffern unten auf dem Display zeigen die Luftgeschwindigkeit an, die kleineren LCD-Ziffern oben rechts auf dem Display zeigen die Temperatur an.

■ Daten halten

Drücken Sie kurz die Hold-Taste, um die Temperatur- und Geschwindigkeitsmessungen einzufrieren; währenddessen wird das Hold-Symbol auf dem LCD angezeigt. Drücken Sie die Hold-Taste erneut, um zur normalen Messung zurückzukehren.

■ Temperatur- und Luftgeschwindigkeitsmessung

1. Schalten Sie das Gerät durch Drücken der Ein-/Ausschalttaste ein.
2. Drücken Sie die Taste UNITS, um die Maßeinheit auszuwählen.
Hinweis: Nach dem Einschalten zeigt das Messgerät die vor dem letzten Ausschalten eingestellte Einheit an.
3. Stellen Sie das Messgerät in die zu messende Umgebung.
4. Beobachten Sie die Messwerte auf der LCD-Anzeige. Die größeren Ziffern auf der Haupt-LCD-Anzeige sind die Luftgeschwindigkeitsmesswerte. Die kleineren Ziffern auf der oberen rechten LCD-Anzeige zeigen die Temperatur an.

■ MAX/MIN/AVG-Ablesung

1. Drücken Sie zum ersten Mal die Taste MAX/MIN, das Gerät wechselt in den Max-Tracking-Modus und zeigt den gemessenen Maximalwert auf dem LCD-Display an.
2. Drücken Sie die Taste MAX/MIN zum zweiten Mal, das Gerät wechselt in den Min-Tracking-Modus, der ermittelte Min-Wert wird auf der LCD-Anzeige angezeigt.
3. Drücken Sie die Taste MAX/MIN ein drittes Mal, das Gerät wechselt in den Modus Avg Tracking, der ermittelte Durchschnittswert wird auf der LCD-Anzeige angezeigt.
4. Drücken Sie die Taste MAX/MIN zum vierten Mal, der aktuelle Messwert wird auf der LCD-Anzeige angezeigt.
Hinweis: Der Avg-Modus wird nach 2 Stunden automatisch beendet und das Gerät schaltet sich automatisch aus.

Bluetooth-Kommunikation

Drücken Sie lange auf die Bluetooth-Taste, um die Bluetooth-Funktion zu aktivieren; sie kommuniziert nach der Verbindung mit der Software. Das Gerät kann gemessene Daten und Gerätestatus an die Software übertragen und die Software kann das Gerät steuern.

Das Gerät schaltet sich automatisch aus, um die Batterielebensdauer zu verlängern. Wenn das Symbol '  ' auf der LCD-Anzeige erscheint, ersetzen Sie bitte die alte Batterie durch eine neue.

1. Öffnen Sie das Batteriefach mit einem geeigneten Schraubendreher.
2. Ersetzen Sie die 9V-Batterie.
3. Bringen Sie das Batteriefach wieder an.

DataRecorder-Betrieb

Laden Sie die APP 'INSIZE DataRecorder' auf Ihr Mobiltelefon herunter, bevor Sie die Bluetooth-Kommunikationsfunktion verwenden. Suchen Sie den APP-Namen 'INSIZE DataRecorder' im APP Store (für IOS) oder scannen Sie den QR-Code (für Android), um die APP herunterzuladen.



5.Umrechnungstabelle für Maßeinheiten

	m/s	ft/min	knots	km/h	MPH
1m/s	1	196.85	1.944	3.6	2.24
1ft/min	0.00508	1	0.00987	0.01829	0.01136
1knot	0.5144	101.27	1	1.8520	1.1508
1km/h	0.2778	54.68	0.54	1	0.6214
1MPH	0.4470	88.00	0.8690	1.6093	1
°F=°C×9/5+32					

6.Specifikationen

Luftgeschwindigkeit	Bereich	Auflösung	Genauigkeit
m/s	1.10~25.00m/s	0.01m/s	± (3%+0.30m/s)
km/h	4.0~90.0km/h	0.1km/h	± (3%+1.0km/h)
ft/min	220~4920ft/min	1ft/min	± (3%+40ft/min)
MPH	2.5~56.0MPH	0.1MPH	± (3%+0.4MPH)
Knoten	2.2~48.0knots	0.1knots	± (3%+0.4knots)
Lufttemperatur	0~50°C (32~122°F)	0.1°C/°F	±2°C/±4°F
Anzeige	Zweizeiliges, 4-stelliges LCD		
Anzeige Update	2 Mal/Sek.		
Sensoren	Luftgeschwindigkeitssensor; Präzisionsthermistor vom Typ NTC		
Automatisches Ausschalten	cAutomatische Abschaltung nach 10 Minuten ohne Betrieb, um die Lebensdauer der Batterie zu erhalten		
Betriebstemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)		
Lagertemperatur	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)		
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	<80%RH		
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	<80%RH		
Betriebshöhe	2000 Meter (7000ft) maximal		
Batterie	Eine 9V-Batterie		
Anzeige für schwache Batterie	Das Signal für schwache Batterie '  ' blinkt, wenn die Batteriespannung unter 7.2 V fällt; Die Hintergrundbeleuchtung und das Signal für schwache Batterie '  ' blinken zweimal, wenn die Batteriespannung unter 6.5 V fällt, und schalten sich dann automatisch aus.		
Gewicht	172g		
Dimension	213x54x36mm		