



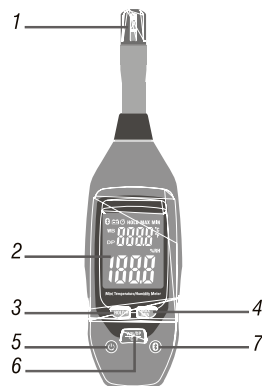
THERMOHYGROMETER 0310-H26 Benutzerhandbuch

BITTE SCANNEN SIE DEN
QR-CODE, UM DAS
FUNKTIONSVIDEO DER
PRODUKTE ANZUSEHEN.



1. Zähler Beschreibung

- 1-Temperatur-/Feuchtigkeitssensor
- 2-LCD-Display
- 3-Taste für Datenhaltefunktion/Hintergrundbeleuchtung
- 4-MAX/MIN-Taste
- 5-Ein-/Aus-Taste
- 6-Temperaturtaste
- 7-Bluetooth-Taste



2. Funktionen

1. Bereich: 0.0 bis 80.0 % rF, 0.0 bis 50.0 °C (32 °F bis 122.0 °F); Auflösung: 0.1 % rF, 0.1 °C/0.1 °F
2. Doppelte Anzeige von Temperatur und Luftfeuchtigkeit
3. Bluetooth 4.0
4. MAX/MIN
5. HOLD-Sperre und Hintergrundbeleuchtung
6. Messbare Trockentemperatur, Feuchtkugelttemperatur, Taupunkttemperatur
7. Umschaltung der Temperatureinheit
8. Automatische Abschaltung, Deaktivierung der automatischen Abschaltung

3. Spezifikationen

Funktion	Reichweite	Auflösung	Genauigkeit
Luftfeuchtigkeit	(0-80)%RH	0.1%RH	±5.0%RH
Umgebungstemperatur	(0-50)°C (32~122)°F	0.1°C/0.1°F	±1°C/+1.8°F
Feuchtkugelttemperatur	(0-50)°C (32 -122)°F	0.1°C/0.1°F	±1°C/+1.8°F
Taupunkttemperatur	(0-50)°C (32-122)°F	0.1°C/0.1°F	±1°C/+1.8°F

Anzeige	Doppelte digitale LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
Sensortyp Feuchtigkeit:	Genaue Kapazitätssensor
Temperatur:	Thermistor
Anzeige für niedrigen Batteriestand	Das Signal für niedrigen Batteriestand '  ' blinkt, wenn die Batteriespannung unter 7.2 V fällt; die Hintergrundbeleuchtung und das Signal für niedrigen Batteriestand '  ' blinken zweimal, wenn die Batteriespannung unter 6.5 V fällt, dann schaltet sich das Gerät automatisch aus.
Betriebsbedingungen	0 °C bis 50 °C (32 °F bis 122 °F) < 80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Lagerbedingungen	0 °C bis 50 °C (32 °F bis 122 °F) < 80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Stromversorgung	Eine Standard-9-V-Batterie.
Abmessungen	204 (L) × 54 (B) × 36 (H) mm
Gewicht	172 g

4. Bedienungsanleitung:

1. Ein-/Ausschalten, automatische Abschaltung:
Einschalten: Drücken Sie kurz die Taste '  ', um das Gerät einzuschalten. Das System schaltet sich standardmäßig automatisch aus. Drücken Sie die Taste lange, um das Gerät einzuschalten und die automatische Abschaltfunktion zu deaktivieren. Drücken Sie die Taste erneut lange, um die automatische Abschaltfunktion zu aktivieren.
Ausschalten: Drücken Sie kurz die Taste '  ', um das Gerät auszuschalten.
Automatische Abschaltung: Das Symbol für die automatische Abschaltung '  ' wird in der linken Ecke des LCD-Displays angezeigt, und das Gerät schaltet sich automatisch aus, wenn 10 Minuten lang keine Taste betätigt wird.
Wenn Sie die Ein-/Aus-Taste länger als 1 Minute gedrückt halten, wird dies als Fehlbedien-
erkennung erkannt und das Gerät schaltet sich automatisch aus.

2. Temperatur Drücken Sie kurz, um den Temperaturmessmodus zu wechseln: NULL (Trockentemperatur) → WB (Feuchtkugelttemperatur) → DP (Taupunkttemperatur) → NULL (Trockentemperatur), in dieser Reihenfolge. Standardmäßig wird die Trockentemperatur gemessen. Drücken Sie lange auf die Temperaturtaste, um die Temperatureinheit zu wechseln, und zwar in der Reihenfolge °C→°F→°C. Die Standardeinheit ist die letzte Einheit vor dem Ausschalten.

3. Bluetooth:

Drücken Sie einmal lang, um die Bluetooth-Kommunikationsfunktion zu aktivieren; drücken Sie erneut lang, um die Funktion zu deaktivieren.

4. MAX/MIN:

Drücken Sie einmal die Taste MAX/MIN, und 'MAX' erscheint auf dem Display. Das LCD zeigt nun den Maximalwert des ausgewählten Parameters auf dem Display an. Der angezeigte Wert ändert sich erst, wenn ein höherer Wert registriert wird.

Drücken Sie erneut die Taste MIN/MAX, und 'MIN' erscheint auf dem Display. Das LCD zeigt nun den Mindestwert des ausgewählten Parameters auf dem Display an. Der angezeigte Wert ändert sich erst, wenn ein niedrigerer Wert registriert wird.

Drücken Sie die Taste MIN/MAX erneut, um den MIN/MAX-Modus zu verlassen. Auf dem LCD wird nun kein 'MAX/MIN' mehr angezeigt.

Zyklus in der Reihenfolge: NULL → MAX → MIN → NULL.

5. HOLD/Hintergrundbeleuchtung:

Drücken Sie die Taste 'Hold/Hintergrundbeleuchtung', um die Haltefunktion zu aktivieren. Auf dem LCD-Display wird 'HOLD' angezeigt. Im Halte-Modus sind nur die Ein-/Aus-Taste und die Taste 'Hold/Hintergrundbeleuchtung' aktiviert. Drücken Sie die Taste erneut kurz, um die Haltefunktion zu deaktivieren. Auf dem LCD-Display wird 'Hold' nicht mehr angezeigt. Drücken Sie die Taste lange, um die Hintergrundbeleuchtung zu aktivieren, und drücken Sie sie erneut lange, um die Hintergrundbeleuchtung zu deaktivieren. (Hinweis: Die Tasten 2, 3, 4 und 5 können nur aktiviert werden, wenn das Gerät eingeschaltet ist.)

6. Betrieb des Datenrekorders:

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



5. Warten

1. Das Gerät sollte bei Bedarf mit einem feuchten Tuch und einem nicht reizenden Reinigungsmittel gereinigt werden.

Verwenden Sie keine ätzenden und reizenden Reinigungsmittel.

2. Bewahren Sie das Gerät bitte in einer Umgebung mit angemessener Temperatur und Luftfeuchtigkeit auf.

6. Batteriewechsel

Wenn das Signal für niedrigen Batteriestand auf dem LCD-Display erscheint, bedeutet dies, dass die Batterie ausgetauscht werden muss. Öffnen Sie die Batterieabdeckung mit einem Schraubendreher und ersetzen Sie die leere Batterie durch eine neue.

