

## Thermo-Hygro-Barometer mit externer Sonde, Kabel 4 Meter

Code: C4141-4



Hochwertiges Thermometer - Hygrometer - Barometer.

Akustischer und optischer Alarm bei gemessener Temperatur. Minimum/Maximum-Speicher. Speicher für Mindest- und Höchsttemperatur inklusive rückverfolgbarem Kalibrierzertifikat. LCD-Hintergrundbeleuchtung.

Mit externer Luft-Temperatur-Feuchtigkeitssonde an einem 4 Meter langen Kabel. Sondendurchmesser 18 mm, Länge 135 mm. Eingebaute Sensoren für Innentemperatur und Luftdruck.

### Technische Daten

<b>TEMPERATURSENSOR</b>	
Messbereich	-10 bis +60 °C (intern); -30 bis +105 °C (extern)
Genauigkeit	±0.4 °C
Auflösung	0.1 °C
<b>FEUCHTIGKEITSSENSOR</b>	
Messbereich	5 bis 100 % RH
Genauigkeit	±2.5 % RH von 5 bis 95 % bei 23 °C
Auflösung	0.1% RH
<b>TAUPUNKT</b>	
Messbereich	-50 bis +80 °C
Genauigkeit	±1.5 °C bei Umgebungstemperatur T <25 °C und RH >30 %
Auflösung	0.1 °C
<b>LUFTDRUCKSENSOR</b>	
Messbereich	800 bis 1100 hPa
Genauigkeit	±2hPa bei 23°C
Auflösung	0.1 hPa
<b>ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN</b>	
Betriebstemperatur	Elektronik -10 bis +60 °C, externer Fühler -30 bis +105 °C
Kanäle	interner Sensor für Temperatur und Luftdruck, 1x anschließbare Temperatur+Feuchtigkeitssonde
Akustische Signalisierung + hintergrundbeleuchtetes LCD	JA
Messintervall und Anzeigeaktualisierung	0.7 bis 5 s
Stromversorgung	Batterie 9 V oder 12 Vss Adapter mit NiMH 9 V Batterie
Batterielaufzeit	ca. 4 Monate
Schutzklasse	IP20
Abmessungen (ohne Stecker)	191 x 71 x 27 mm; Länge/Durchmesser der externen Sonde 135/18 mm

Kabellänge der externen Sonde	4 Meter
Gewicht (einschließlich Batterien)	ca. 155 g
Garantie	3 Jahre