

Thermo-Hygro-Barometer mit externer Sonde

Code: C4141



Hochwertiges Thermometer - Hygrometer - Barometer.

Akustischer und optischer Alarm der gemessenen Temperatur. Minimum/Maximum-Speicher. Speicher für Minimal- und Maximaltemperatur inklusive rückverfolgbarem Kalibrierzertifikat. LCD-Hintergrundbeleuchtung.

Mit externer Luft-Temperatur-Feuchtigkeitssonde an einem 1-Meter-Kabel. Sondendurchmesser 18 mm, Länge 135 mm. Eingebaute Innentemperatur- und Luftdrucksensoren.

Technische Daten

TEMPERATURSENSOR	
Messbereich	-10 bis +60 °C (intern); -30 bis +105 °C (extern)
Genauigkeit	±0.4 °C
Auflösung	0.1 °C
FEUCHTIGKEITSSENSOR	
Messbereich	5 bis 100 % RH
Genauigkeit	±2.5 % RH von 5 bis 95 % bei 23 °C
Auflösung	0.1% RH
TAUPUNKT	
Messbereich	-50 bis +80 °C
Genauigkeit	±1.5 °C bei Umgebungstemperatur T <25 °C und RH >30 %
Auflösung	0.1 °C
LUFTDRUCKSENSOR	
Messbereich	800 bis 1100 hPa
Genauigkeit	±2hPa bei 23°C
Auflösung	0.1 hPa
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Betriebstemperatur	Elektronik -10 bis +60 °C, externer Fühler -30 bis +105 °C
Kanäle	interner Sensor für Temperatur und Luftdruck, 1x anschließbarer Temperatur+Feuchtigkeitsfühler
Akustische Signalisierung + beleuchtetes LCD	JA
Messintervall und Anzeigeaktualisierung	0.7 bis 5 s
Stromversorgung	9-V-Batterie oder 12-Vss-Adapter mit NiMH-9-V-Batterie
Batterielebensdauer	ca. 4 Monate
Schutzklasse	IP20

Abmessungen (ohne Stecker)	191 x 71 x 27 mm; Länge/Durchmesser des externen Fühlers 135/18 mm
Kabellänge des externen Fühlers	1 Meter
Gewicht (einschließlich Batterien)	ca. 155 g
Garantie	3 Jahre