

Thermo-Hygrometer

Code: C3631



Hochpräzisions-Thermometer - Hygrometer. Akustischer und optischer Alarm der gemessenen Temperatur. Mindest-/Höchstspeicher. Speicher für Mindest- und Höchsttemperatur inklusive rückverfolgbarem Kalibrierzertifikat. LCD-Hintergrundbeleuchtung.

Gleichzeitige Anzeige von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit, wählbare Taupunkttemperaturanzeige, externer Temperatur-Feuchtigkeitsfühler mit 1 Meter Kabel. Kabellängen von 2 und 4 Metern optional erhältlich.

Technische Daten

TEMPERATURSENSOR	
Messbereich	-10 bis +60 °C
Genauigkeit	±0.4 °C
Auflösung	0.1 °C
TEMPERATURSENSOR - externe Sonde Ni1000	
Messbereich	-50 bis +250 °C
Genauigkeit	±0.2°C von -50 bis +100°C ±0.2% vom Messwert von +100 bis +250°C
Auflösung	0.1 °C
FEUCHTIGKEITSSENSOR	
Messbereich	5 bis 95 % RH
Genauigkeit	±2.5 % RH von 5 bis 95 % bei 23 °C
Auflösung	0.1% RH
TAUPUNKT	
Messbereich	-40 bis +60 °C
Genauigkeit	±1.5 °C bei Umgebungstemperatur T <25 °C und RH >30 %
Auflösung	0.1 °C
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Betriebstemperatur	-10 bis +60 °C
Kanäle	interner Temperatur- und Feuchtigkeitssensor, 1x externe Temperatursonde
Akustische Signalisierung + hintergrundbeleuchtetes LCD	JA
Messintervall und Aktualisierung der Anzeige	0.7 bis 5 s
Stromversorgung	Batterie 9 V oder 12 Vss Netzteil mit NiMH 9 V Batterie
Batterielebensdauer	ca. 4 Monate
Schutzklasse	IP20
Abmessungen (ohne Stecker)	191 x 71 x 27 mm

Gewicht (einschließlich Batterien)	ca. 155 g
Garantie	3 Jahre