Thermo-Hygro-Barometer



Code: C4130

Hochwertiges Thermometer – Hygrometer – Barometer.

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

Gleichzeitige Anzeige von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit, wählbare Taupunkttemperatur- und Luftdruckanzeige, eingebaute Sensoren, barometrische Drucktendenz der letzten 3 Stunden.

Technische Daten

TEMPERATURSENSOR	
Messbereich	-10 bis +60 °C
Genauigkeit	±0.4 °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
ATMOSPHÄRISCHER DRUCKSENSOR	
Messbereich	800 bis 1100 hPa
Genauigkeit	±2hPa bei 23°C
Auflösung	0.1 hPa
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Betriebstemperatur	-10 bis +60 °C
Kanäle	interner Sensor für Temperatur, Feuchtigkeitssensor und Atmosphärendruck
Akustische Signalisierung + hintergrundbeleuchtetes LCD	JA
Messintervall und Anzeigeaktualisierung	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