Thermometer-Hygrometer mit magnetischer Temperatursonde zur Messung von Oberflächentemperaturen



Code: C3633

Hochpräzisions-Thermometer – Hygrometer.

Akustischer und optischer Alarm der gemessenen Temperatur. Minimum/Maximum-Speicher. Speicher für minimale und maximale Temperatur mit rückverfolgbarem Kalibrierzertifikat. LCD-Hintergrundbeleuchtung.

Gleichzeitige Anzeige von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit, wählbare Taupunkttemperaturanzeige.

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
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Betriebstemperatur	-10 bis +60 °C
Kanäle	interner Temperatur- und Feuchtigkeitssensor + interner Temperatursensor
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)	141 x 71 x 39 mm
Gewicht (inkl. Batterien)	ca. 200 g
Garantie	3 Jahre