

# Thermo-Hygrometer

Code: C3120



Thermometer, Hygrometer ist für die direkte Messung von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit konzipiert.  
 Akustischer und optischer Alarm der Messwerte.  
 Speicherung der minimalen und maximalen Messwerte.  
 Funktion Hold - manuelles Speichern der aktuellen Werte zur späteren Anzeige.  
 LCD-Hintergrundbeleuchtung.

Gleichzeitige Anzeige von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit, wählbare Taupunkttemperaturanzeige, eingebaute Sensoren.

## 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
Akustische Signalisierung + hintergrundbeleuchtetes LCD	JA
Messintervall und Aktualisierung der Anzeige	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
Gewicht (einschließlich Batterien)	ca. 155 g
Garantie	3 Jahre