

# Thermo-Hygrometer mit externer Sonde

Code: C3121



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

Gleichzeitige Anzeige von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit, wählbare Taupunkttemperaturanzeige, externer Temperatur-Feuchtigkeitsfühler mit 1 Meter Kabel.

## Technische Daten

TEMPERATURSENSOR	
Messbereich	-30 bis +105 °C
Genauigkeit	±0.4 °C
Auflösung	0.1 °C
FEUCHTIGKEITSSENSOR	
Messbereich	0 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
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Betriebstemperatur	Elektronik -10 bis +60 °C, externer Fühler -30 bis +105 °C
Kanäle	1x anschließbarer Temperatur+Feuchtigkeitsfühler
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 Elektronik, IP40 Sensoren
Abmessungen (ohne Stecker)	141 x 71 x 27 mm; Länge/Durchmesser des externen Fühlers 135/18 mm
Kabellänge des externen Fühlers	1 Meter
Gewicht (einschließlich Batterien)	ca. 150 g
Garantie	3 Jahre