

Thermo-Hygrometer für Druckluftmessung

Code: C3121P



Thermometer, Hygrometer zur direkten Messung von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit für Druckluft bis 25 bar mit 1 m Kabel. Akustischer und optischer Alarm der Messwerte. Speicher der minimalen und maximalen Messwerte. Funktion Hold - manuelles Speichern der aktuellen Werte zur späteren Anzeige.

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

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 anschließbare Temperatur+Feuchtigkeitssonde
Akustische Signalisierung + beleuchtetes LCD	JA
Messintervall und Anzeigeaktualisierung	0.7 bis 5 s
Stromversorgung	Batterie 9 V oder 12 Vss Netzteil mit NiMH 9 V Batterie
Batterielaufzeit	ca. 4 Monate
Schutzklasse	IP20 Elektronik, IP40 Sensoren
Abmessungen (ohne Stecker)	141 x 71 x 27 mm
Kabellänge externer Fühler	1 Meter
Gewicht (inkl. Batterien)	ca. 150 g

Garantie	3 Jahre
----------	---------