

Umweltmessgerät PCE-PTH 10



Umweltmessgerät mit einem Messbereich von -10 ... 50 °C / Einheiten wählbar / MIN, MAX /
lange Batterielaufzeit / LC-Display / kleine und kompakte Bauweise

Das Umweltmessgerät ist ein Messgerät zur orientierenden Messung der Temperatur und relativen Feuchtigkeit. Mit einem Temperaturmessbereich von -10 ... 50 °C und einem Feuchtigkeitsmessbereich von 20 ... 90 % r. F. deckt das Umweltmessgerät einen großen Aufgabenbereich ab. So wird das Umweltmessgerät zum Beispiel zur Überwachung der klimatischen Bedingungen an Arbeitsplätzen, in Kühlhäusern oder auch in der Umwelt eingesetzt.

Neben dem normalen Messmodus hat das Umweltmessgerät eine MIN / MAX Funktion. Damit kann das Umweltmessgerät kontinuierlich den größten oder den kleinsten gemessenen Wert anzeigen. Die geringe Stromaufnahme von <math><10 \mu\text{A}</math> garantiert eine lange Batterielaufzeit.

- ▶ kleine und kompakte Bauweise
- ▶ Messbereich -10 ... 50 °C
- ▶ verschiedene Messfunktionen
- ▶ Temperatur- und Feuchtesensor
- ▶ geringe Stromaufnahme
- ▶ wechselbare Einheiten

Technische Daten

Messbereich Temperatur	-10 ... 50 °C
Auflösung	0,1 °C
Messgenauigkeit	±1,0 °C
Messbereich Feuchtigkeit	20 ... 90 % r. F.
Auflösung	1 %
Messgenauigkeit	±15 %
Einheiten	°C, °F
Funktionen	normaler Messmodus, MIN / MAX
Messrate	einen Wert alle zehn Sekunden
Display	LC-Display
Spannungsversorgung	1,5 V, LR44 Batterie
Stromaufnahme	<10 µA
Betriebsbedingungen	-10 ... 50 °C, <90 % r. F. nicht kondensierend
Lagerbedingungen	-10 ... 60 °C, <90 % r. F. nicht kondensierend
Abmessungen	138 x 27 x 19 mm
Gewicht	40 g

Weitere Informationen

Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!