

## **Sehr robustes, wasserdichtes Typ-K-Minaturthermometer / mit integr. Magnethalter / Auto-Off-Funktion / -60 ... 1370 °C**

Das kompakte und wassergeschützte Minaturthermometer ist ideal geeignet um diverse K-Typ-Fühler zu betreiben. Einsatzgebiete des Minaturthermometer sind u.a. HVAC-Messaufgaben im Bereich Heizung/Klima oder Prozessmessungen. Das Minaturthermometer PCE-MT 50 hat die Schutzklasse IP65, und ist somit für Temperaturmessungen in nasser oder feuchter Umgebung geeignet. Das Minaturthermometer wird je nach Messmedium mit einem geeigneten Fühler bestückt. An dem Minaturthermometer können über einen genormten Miniflachstecker praktisch alle Temperaturfühler vom Typ K angeschlossen werden. Ein Oberflächenfühler für Heizungsrohre oder ein langer Einstechfühler für Lüftungsrohre sind übliche Messwerkzeuge. In der Prozesstechnik wird das Minaturthermometer für die stichprobenartige Messungen verwendet. Der Temperaturmessbereich des Mini-Thermometer reicht von -60 bis 1370 °C.

- 1 Kanal Minaturthermometer
- geeignet für K-Typ Thermoelemente
- integr. Magnethalter
- große LCD-Anzeige
- umschaltbar von °C auf °F
- Data-Hold-Funktion
- Batteriezustandsanzeige
- Hintergrundbeleuchtung
- autom. Abschaltung zur Batterieschonung

### **Technische Daten**

Messbereich	-60 ... 1.370 °C
Genauigkeit (± 1 Digit)	± 1,0 °C oder ± 1 % (höherer Wert gilt)
Thermoelement	NiCr-Ni / K-Typ
Temperaturfühler-Buchse	für Standard Miniatur Stecker
Display	1-zeiliges LCD-Display
Stromversorgung	3 x CR 2032
Batteriestandzeit	ca. 200 Std.
Umgebungstemperatur	0 ... +50 °C
Abmessung	78 x 43 x 20 mm (L x B x H)
Gewicht	41 g

## **Lieferumfang**

1 x Digitalthermometer PCE-MT 50

1 x Batterie

1 x Bedienungsanleitung