#### Minithermometer PCE-MT 50

# Sehr robustes, wasserdichtes Typ-K-Minithermometer / mit integr. Magnethalter / Auto-Off-Funktion / -60 ... 1370 $^{\circ}$ C

Das kompakte und wassergeschützte Minithermometer ist ideal geeignet um diverse K-Typ-Fühler zu betreiben. Einsatzgebiete des Minithermometers sind u.a. HVAC-Messaufgaben im Bereich Heizung/Klima oder Prozessmessungen. Das Minithermometer PCE-MT 50 hat die Schutzklasse IP65, und ist somit für Temperaturmessungen in nasser oder feuchter Umgebung geeignet. Das Minithermometer wird je nach Messmedium mit einem geeigneten Fühler bestückt. An dem Minithermometer 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 Minithermometer für die stichprobenartige Messungen verwendet. Der Temperaturmessbereich des Mini-Thermometers reicht von –60 bis 1370 °C. Eine komplette Übersicht aller Temperaturmessgeräte finden Sie hier: Temperaturmessgeräte. Eine entsprechende Auswahl an K-Typ Fühlern finden Sie hier: Temperaturfühler.

- 1 Kanal Minithermometer
- 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

PCE Deutschland GmbH | Im Langel 4 | 59872 Meschede Tel.: 02903 976 99 50 | Fax: 02909 976 99 29 | email: info@pce-instruments.com http://www.warensortiment.de/

## Lieferumfang

1 x Minithermometer PCE-MT 50, 1 x Batterie, Bedienungsanleitung Bitte Temperaturfühler separat mitbestellen

### additional

- K-Typ Thermofühler

