

Digitalthermometer PCE-T 330



Digitalthermometer mit zwei Kanälen / Akkulaufzeit von ca. 190 Stunden /
verschiedene Dateiformate / keine Software benötigt / Speicher für 20.000 Datenpunkte

Das Digitalthermometer verfügt über zwei Messeingänge. Jeder Messeingang vom Digitalthermometer lässt sich mit einem Thermoelement des Typs K, T und J verbinden. Mit einer Messrate von 2 Hz zeigt das Digitalthermometer schnelle Temperaturschwankungen an. Mit der hohen Genauigkeit und einer Auflösung von 0,01 °C lassen sich diese schnellen Temperaturschwankungen zusätzlich präzise vom Digitalthermometer anzeigen.

Mit einem Datenspeicher von 20.000 Messpunkten kann über einen langen Zeitraum mit dem Digitalthermometer aufgezeichnet werden. Ein Datenpunkt bei dem Digitalthermometer beinhaltet einen Messwert pro Kanal und Datum sowie die aktuelle Uhrzeit. Bei dem Anschluss vom Digitalthermometer an einem Computer wird dieser als Wechseldatenträger erkannt. Somit kann das Digitalthermometer an Computern mit verschiedenen Betriebssystemen angeschlossen werden, da keine weitere Software für weitere Analysen erforderlich ist. Gespeichert werden können die Messdaten vom Digitalthermometer als TXT, CSV, XLS und DLG Format.

- ▶ Zweikanal-Digitalthermometer
- ▶ für Thermoelemente Typ K, T und J
- ▶ lange Akkulaufzeit
- ▶ Datenspeicher für 20.000 Messpunkte
- ▶ Dateiformat TXT, CSV, XLS und DLG
- ▶ gummierte Schutzhülle

Technische Daten

Temperatur Sensor	Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
Typ K	-200 ... 1370 °C	0,01 °C	±0,3 % t +0,4 °C
Typ T	-200 ... 400 °C	0,01 °C	±0,3 % t +0,4 °C
Typ J	-200 ... 1200 °C	0,01 °C	±0,3 % t +0,4 °C

Einheiten	°C / °F
Anzahl der Kanäle	2
Messrate	2 Hz
Datenspeicher	15.328 kB für 20.000 Datenpunkte
Dateiformate	TXT, CSV, XLS, DLG
Speicherintervall	1 86.399 s
Schnittstelle	Micro-USB
Versorgungsspannung	3 x 1,2 V AAA Akkus 3 x 1,5 V AAA Batterien
Batterielaufzeit	ca. 190 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung, Batteriekapazität 1200 mAh, Umgebungstemperatur 25 °C)
Betriebsbedingungen	-10 ... 50 °C
Lagerbedingungen	-20 ... 60 °C (ohne Batterien)
Abmessungen	173 x 71 x 38 mm
Gewicht	ca. 226 g

Weitere Informationen

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!