

Präzisionsthermometer PCE-T317

hochgenaues PT-100 Präzisionsthermometer / Min-, Max- u. Mittelwertfunktion / Speicher für 97 Messwerte / Alarmfunktion / hohe Genauigkeit

Das Präzisionsthermometer PCE-T317 ist ein Messgerät zum Anschluss von Widerstandssensoren. PT100 - Sensoren haben einen Widerstand von 100 Ohm bei 0,0 °C. Eine Erklärung der Messmethoden und der unterschiedlichen PT-100 Fühlerelemente finden Sie [hier](#). Das Präzisionsthermometer bietet Ihnen die Möglichkeit über eine Messzeit von bis zu 9,7 Stunden den Minimal-, Maximal- sowie den Mittelwert abrufen zu können. Über die "MEM"-Taste können Sie bis zu 97 Messwerte im Gerät speichern und bei Bedarf wieder abrufen. Aufgrund der hohen Genauigkeit kann dieses Präzisionsthermometer in Laboren und überall dort, wo es auf hohe Genauigkeiten ankommt, eingesetzt werden. Hier finden Sie weitere [Thermometer](#) von PCE Instruments.



- hohe Genauigkeit
- große 3 1/2-stellige LCD-Anzeige
- Alarmfunktion
- Min-, Max- u. Mittelwertfunktion
- Hold-Funktion
- Speicher für 97 Messwerte
- Hintergrundbeleuchtung
- verschiedene Einheiten wählbar
- Abschaltautomatik zur Batterieschonung (deaktivierbar)
- inkl. PT100 Eintauchfühler für Luft und Flüssigkeiten





Technische Daten

Messbereich	-190 ...+790 °C (je nach angeschlossenem Fühler)
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	±0,05 % vom Messwert + 0,5 °C (zzgl. Abweichung des Fühlers)
Eingänge (für Temperaturfühler)	1
Messrate	alle 1,5 s
Datenspeicher	97 Messwerte (manuell)
Power-Off Funktion (deaktivierbar)	nach 30 min
Display	3 1/2 stellige LCD-Anzeige
Versorgung	6 x 1,5 V AAA Batterie (ca. 55 h Lebensdauer)
Umgebungsbedingungen	0...+50 °C, < 80 % r.F.
Abmessungen	150 x 72 x 35 mm
Gewicht	235 g (inkl. Batterie)



Lieferumfang

Präzisionsthermometer PCE-T317, PT100 Eintauchfühler, 6 x Batterien, Bedienungsanleitung

additional

- ISO-Kalibrierzertifikat
- Ersatztemperaturfühler





Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Präzisionsthermometer":

- [Thermometer Serie RTMS](#)
(selbstklebende, reversible Temperaturmessstreifen zur dauerhaften Messung)
- [Temperaturmessgeräte PCE-IR 100](#)
(zur Messung der Oberflächentemperatur und der Kerntemperatur von Lebensmitteln)
- [Präzisionsthermometer PCE-T312](#)
(2-kanaliges Thermometer (dual input), Differenzmessung)
- [Präzisionsthermometer PCE-T100](#)
(1-kanaliger Logger zur Langzeitmessung der Temperatur, mit Display (64 k Speicher))
- [Präzisionsthermometer P-600](#)
(genaue Geräte mit wählbaren Pt100-Fühlern, RS-232-Schnittstelle, optionale Software)
- [Präzisionsthermometer P-650](#)
(höchstgenaue Geräte ($\pm 0,03$ °C) mit wählbaren Pt100-Fühlern, RS-232, opt. Software)
- [Präzisionsthermometer PCE-T 390](#)
(4-kanaliges Gerät mit Speicher, Schnittstelle & Software)
- [Präzisionsthermometer PCE-T 395](#)
(4-Kanal, mit Realtime-Datenlogger, RS 232-Schnittstelle, Software)

