

## Laborthermometer PCE-T317

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

Das [Laborthermometer](#) PCE-T317 ist ein Messgerät zum Anschluss von Widerstandssensoren. Das [Laborthermometer](#) 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. PT-100 Sensoren haben einen Widerstand von 100 Ohm bei 0,0 °C. Eine Erklärung der Messmethoden und der unterschiedlichen PT-100 Fühlerelemente finden Sie [hier](#). Hier finden Sie weitere [Thermometer](#) von PCE Instruments. Sollten Sie weitere Fragen zum Laborthermometer PCE-T317 haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten, nutzen Sie unser [Kontaktformular](#). Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne zu diesem Laborthermometer und allen anderen [Temperaturmessgeräte](#) oder zu Produkten aus den Gebieten der [Labortechnik](#), der [Regeltechnik](#), der [Messinstrumente](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).



PT385 Laborthermometer

- hohe Genauigkeit
- große 3 1/2-stellige LCD-Anzeige
- Alarmfunktion
- Min-, Max- u. Mittelwertfunktion
- Hold-Funktion
- inkl. PT-100 Eintauchfühler
- Hintergrundbeleuchtung
- Abschaltautomatik zur Batterieschonung
- verschiedene Einheiten wählbar
- Speicher für 97 Messwerte

### Technische Daten

Messbereich	0 ... +200 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	±0,05 % vom Messwert + 0,5 °C
Eingänge (für Temperaturfühler)	1
Messfühler	hochgenauer PT-100
Messrate	alle 1,5 s





Datenspeicher  
Power-Off Funktion (deaktivierbar)  
Display  
Versorgung

Umgebungsbedingungen  
Abmessungen  
Gewicht

97 Messwerte (manuell)  
nach 30 min  
3 1/2 stellige LCD-Anzeige  
6 x 1,5 V AAA Batterie  
(ca. 55 h Lebensdauer)  
0...+50 °C, < 80 % r.F.  
150 x 72 x 35 mm  
235 g (inkl. Batterie)



### Lieferumfang

Laborthermometer PCE-T317, PT385 Eintauchfühler, 6 x Batterien, Bedienungsanleitung

### additional

- ISO-Kalibrierzertifikat
- Ersatztemperaturfühler

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

#### - [Laborthermometer P-750](#)

(höchstgenaue Geräte ( $\pm 0,03$  °C) mit wählbaren Pt100-Fühlern, RS-232, opt. Software)

#### - [Laborthermometer PCE T-390](#)

(4 Eingangskanäle für Temperaturfühler mit Speicher, Schnittstelle & Software)

#### - [Laborthermometer Pico-TC-08](#)

(8 Kanäle für alle gängigen Thermoelemente, großer Messbereich)

#### - [Laborthermometer P-700](#)

(genaue Geräte mit wählbaren Pt100-Fühlern, RS-232-Schnittstelle, optionale Software)

Hier finden Sie die komplette Übersicht [aller Messgeräte](#) des Angebotes von PCE Instruments.

