

12-Kanal Temperaturdatenlogger PCE-T 1200

**Temperaturdatenlogger mit 4,5" Grafik LCD zur Anzeige aktueller Werte /
USB- Schnittstelle / Software zur Datenübertragung und Auswertung der Messdaten /
Timer-gesteuerte Aufnahme von Messdaten / autom. Temperaturkompensation**

Der 12-Kanal Temperaturdatenlogger PCE-T 1200 ist ein 12-kanaliger Temperaturdatenlogger mit einer 2 GB SD Karte (möglich sind SD-Karten bis zu einer Größe von 16GB). Die optionale Software vom Temperaturdatenlogger erlaubt, über die USB-Schnittstelle, das direkte Auslesen der Speicherkarte um so bequem die Daten auswerten zu können. Standardmäßig ohne zusätzliche Software können Ihre geloggte Daten in Excel importiert werden um so bequem einen grafischen Überblick über Ihre Messwerte zu erhalten. Das Intervall zur Datenaufzeichnung kann frei gewählt werden und beginnt bei einer Sekunde je Kanal und geht bis zu 3600 Sekunden. So kann dieser 12-Kanal Temperaturmesser als Datenlogger und auch für direkte Messungen vor Ort benutzt werden. Das bedeutet, dass Sie spontane Messungen durchführen können (mit oder ohne Aufzeichnung der Temperaturmesswerte) oder Sie programmieren den Temperaturdatenlogger vorher und lassen ihn dann gezielt in einem bestimmten Zeitraum die Temperaturen aufzeichnen. Das 4,5" Display mit grüner Hintergrundbeleuchtung erlaubt die Darstellung der aktuellen Messwerte von bis zu 8 Kanälen gleichzeitig (CH 1 ... CH 8) . Das ermöglicht eine komfortable Auswertung, um den Überblick über Ihr komplettes System zu behalten (sofern alle zwölf Sensoren an das Messgerät angeschlossen sind). An den Temperaturdatenlogger können sechs verschiedene Sensortypen (K, J, T, E, R, S) angeschlossen werden. Hier sehen Sie weitere [Temperaturdatenlogger](#). Sollten Sie weitere Fragen zum 12-Kanal Temperaturdatenlogger haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten, nutzen Sie unser [Kontaktformular](#) oder rufen unsere Hotline an: **02903 976990**. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der Isolations-Multimeter oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Labortechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).



- 12 Kanal Datenlogger für Temperatur (°C /°F)
- 4,5" Grafik LCD Display (82 x 61 mm)
- Timer für das Datenaufzeichnungsintervall
- 6 verschiedene Arten von Thermofühlern
- Thermofühler über Miniaturstecker
- Hoch- und Tiefalarm für jeden Eingang
- Anzeige der minimal und maximal Werte
- 2 GB SD- Karte zum Speichern der Messdaten
- Speicherkarte von max. 16 GB wird unterstützt
- Integrierter Kalender
- Auto Power-off zum Energiesparen
- autom. Temperaturkompensation
- Hold Funktion um die Werte in Ruhe zu lesen
- integrierter Ständer



Ansicht von oben auf den Temperaturdatenlogger



Seitenansicht vom Temperaturdatenlogger

Technische Daten

Sensor Typ	Auflösung	Messbereich	Genauigkeit
Typ K	0,1 °C	-50,1 ... -100 °C	± (0,4 % + 1 °C)
	1 °C	-50 ... +999,9 °C	± (0,4 % + 0,5 °C)
		+1000 ... +1300 °C	± (0,4 % + 1 °C)
Typ J	0,1 °C	-50,1 ... -100 °C	± (0,4 % + 1 °C)
	1 °C	-50 ... +999,9 °C	± (0,4 % + 0,5 °C)
		+1000 ... +1150 °C	± (0,4 % + 1 °C)
Typ T	0,1 °C	-50,1 ... -100 °C	± (0,4 % + 1 °C)
		-50 ... +400 °C	± (0,4 % + 0,5 °C)
Typ E	0,1 °C	-50,1 ... -100 °C	± (0,4 % + 1 °C)
		-50 ... +900 °C	± (0,4 % + 0,5 °C)
Typ R	1 °C	0 ... +1700 °C	± (0,5 % + 3 °C)
Typ S	1 °C	0 ... +1500 °C	± (0,5 % + 3 °C)
Stromverbrauch (ohne Hintergrundbel. / ohne log.)		7,5 mA	
Stromverbrauch (ohne Hintergrundbel. / mit log.)		25 mA	
Abmessungen		225 x 125 x 64 mm	
Gewicht		827 g (exkl. Batterien)	
Betriebsbedingungen		0 °C ... 50 °C, <85 % RH	

Lieferumfang

1 x 12- Kanal Temperaturdatenlogger PCE-T 1200, 2 x K-Typ-Drahtfühler, 8 x 1,5V AA Batterie, 1x 2GB SD Karte, 1x Tragekoffer, 1x Bedienungsanleitung





Optional erhältliches Zubehör

Miniaturstecker für Analogeingang TF-550
 USB Kabel
 RS232 Kabel
 Data Acquisition Software
 Netzadapter

K-Typ Thermoelemente/ Temperaturfühler

Wir bieten Ihnen verschiedenste
 Temperaturfühler vom Typ K zum
 Temperaturdatenlogger PCE-T 800 an.

ISO-Kalibrierung / Zertifizierung

Für Betriebe, welche das Temperaturmessgerät
 in ihren betriebsinternen Prüfmittel-Pool
 aufnehmen wollen oder etwa zur jährlichen
 Kalibrierung. Die Zertifizierung nach ISO
 beinhaltet eine Kalibrierung im Labor inkl.
 Prüfschein mit den Messwerten. Der Name Ihrer
 Firma oder aber die Kontaktdaten des
 Auftraggebers werden ebenfalls auf dem Bericht
 eingetragen.



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

- Temperaturdatenlogger PCE-HT 71

(Logger der Temperatur und relativer Feuchte, Speicher: 32.000 Werte, inkl. Software)



- DTemperaturatenlogger PCE-T 390

(4-Kanal-Echtzeitdatenlogger für K-Typ und 2 x Pt100, SD-Kartenspeicher bis 16 GB)



- Datenlogger PCE-T 800

(8-kanaliger Datenlogger, für Thermoelemente, Grafik-LCD, Software)



Hier sehen Sie die komplette Übersicht über [alle Messgeräte](#) des Angebotes von PCE Instruments.





PCE Deutschland GmbH | Im Langel 4 | 59872 Meschede
Tel.: 01805 976 99 0* | Fax: 02903 976 99 29 | email: info@pce-instruments.com
*14 Cent pro Minute aus dem deutschen Festnetz

<http://www.warensortiment.de/>