



Präzisions-Thermometer: Digitale Handmessgeräte für Temperatur

- Für Industrie- und Labor-Anwendungen
- große Anzeige, hervorragende Ablesbarkeit
- integrierte Echtzeituhr (Datum und Uhrzeit)
- Funktionen: Hold, MAX, MIN, Mittelwert
- einzigartige THUMB-WHEEL Einhand- Bedienung (alle Funktionen mit dem Daumen wählen und einstellen)
- Einstellbare automatische Abschalt-Funktion
- °C und °F umschaltbar
- Ein- und Zweipunkt-Kalibrierung (Polynom)

Typ C100

Typ C110

Typ C120



1 Kanal
für Pt 100 (4-Leiter)

2 Kanäle
für 1 x Pt 100 (4-Leiter)
und 1 x Thermoelement

2 Kanäle
für 2 x Thermoelement

Technische Daten:	Pt 100 (4-Leiter) Typ C100 und C110	Thermoelemente Typ C110 und C120			
		Typ K/J/N	Typ E	Typ R/S	Typ T
Messbereich:	-200...+500°C	-200...+1200°C	-270...+1000°C	-50...+1770°C	-270...+400°C
Genauigkeit:	±0,1°C (-100°C...+200°C, sonst ±0,2°C)	± (0,5°C ±0,2% v.M.)		± (0,5°C ±0,3% v.M.)	
Auflösung:	0,01°C (-100°C...+200°C, sonst 0,1°C)	0,1°C			
Betriebstemp.:	0...50°C				
Batterie-Typ:	4 x 1,5 V (AA), Alkali-Mangan (im Lieferumfang inbegriffen)				
Standzeit:	typisch > 500 Stunden				
Abmessungen:	ca. 147 x 85 x 37 mm				
Gewicht:	ca. 400 g				
Funktionen:	HOLD, MAX, MIN, AVG, DATE, TIME, AutoOFF, CAL, POLY-CAL, °C, °F, Displaybeleuchtung				



DRUCK & TEMPERATUR Leitenberger GmbH

Bahnhofstr. 33 • D-72138 Kirchentellinsfurt • Germany

Tel.: 0 71 21 - 9 09 20 - 0 • Fax: 0 71 21 - 9 09 20 - 99

E-Mail: DT-Info@Leitenberger.de • <http://www.druck-temperatur.de>





Artikel-Nummern und Lieferumfang:

Artikel-Nummer	Beschreibung / Lieferumfang
3120. 00	Temperatur-Anzeigegerät Typ C100 für Pt 100 (4-Leiter), 1 Kanal inkl. 4 Batterien 1,5 V (AA) Alkali-Mangan, Bedienungsanleitung Deutsch/Englisch und Werksprüfzeugnis
3120. 10	Temperatur-Anzeigegerät Typ C110 für Pt 100 (4-Leiter) und Thermoelement, 2 Kanäle inkl. 4 Batterien 1,5 V (AA) Alkali-Mangan, Bedienungsanleitung Deutsch/Englisch und Werksprüfzeugnis
3120. 20	Temperatur-Anzeigegerät Typ C120 für Thermoelemente, 2 Kanäle inkl. 4 Batterien 1,5 V (AA) Alkali-Mangan, Bedienungsanleitung Deutsch/Englisch und Werksprüfzeugnis

Optionales Zubehör:

Artikel-Nummer	Beschreibung
3120. CAS	Stabiler Kunststoffkoffer mit Formschaumeinlagen für Messgerät und Zubehör
5120. 50	Stecker für Pt 100 (4-Leiter) Fremdsensoren, 4-polig mit Schraubanschluss

Pt 100 Fühler und Thermoelement-Fühler (Typ K):

Siehe sep. Datenblatt "C1XX-F"

HINWEIS:

Es können auch "Fremdsensoren" angeschlossen werden. Thermoelemente direkt mittels genormtem Stecker, zum Anschluss "fremder" Pt 100 (4-Leiter) Sensoren wird jedoch o.g. Zubehör Nr. 5120.50 (Stecker...) benötigt. Aber nur unsere System-Sensoren (gem. Datenblatt C1XX-F) verfügen über einen Handgriff, der sich seitlich am Messgeräte-Gehäuse einfach befestigen lässt, siehe Abbildungen auf der Vorderseite.

In ähnlicher Bauform bieten wir Ihnen folgende Präzisions-Handmessgeräte:

- Digital-Handthermohygrometer (Temperatur und Luftfeuchte): Typen C200 und C210
- Digital-Handmanometer (Druck, Unterdruck, Differenzdruck): Typen C310 und C320
- Digital-Handbarometer (barometrischer Luftdruck, Absolutdruck): Typ C300

