



## Präzisions-Anzeigegerät C900 für 0...20 mA, 4...20 mA oder 0...10 V

- mit Spitzenwerterfassung im „Fast-Modus“
- mit integrierter Sensorversorgung für Sensoren 4...20 mA
- freie Sensorskalierung
- Großes Display mit herausragender Ablesbarkeit
- Batteriebetrieb - netzunabhängig trotz 20 V Sensorversorgung
- Integrierte Echtzeituhr
- Hold-, MAX-, MIN-, Mittelwert-Funktion mit separater Anzeige
- Einzigartige THUMBWHEEL-Einhandbedienung



An das Anzeigegerät **C900** können alle handelsüblichen Messumformer mit Normsignalanschlüssen 0-20 mA, 4-20 mA oder 0-10 V angeschlossen werden, mit beliebigen Messbereichen. Die Abgleichung (Skalierung) des Anzeigegerätes wird durch den Anwender vorgenommen. Messumformer mit Ausgang 4...20 mA in Zweileiterschaltung können mit dem batteriebetriebenen **C900** mit +20V versorgt werden.

Es stehen zwei Messmodi zur Verfügung:

- Normalmodus für hochgenaue präzise Messungen
- Fast-Modus zur Spitzenwerterfassung (Abtastrate 1 ms)

Mit dem **C900**, in Verbindung mit entsprechenden Messumformern, lässt sich flexibel ein Präzisionshandmessgerät für unterschiedlichste physikalische Größen realisieren.

☞ Siehe auch: **Digital-Handmanometer Serie LPM 3.**

Technische Daten:			
Betriebstemperatur:	0...50°C	Sensorspeisung:	20V ±10%
Batterie-Typ:	4 x 1,5 V (AA) Alkali-Mangan	Batterie-Standzeit:	typ. 20 Stunden
Abmessungen:	147 x 85 x 37 mm	Gewicht:	ca. 400 gr
Messbereich 1:	0 / 4 ... 20 mA	Messbereich 2:	0 ... 10 V
Messrate (normal):	0,5 s (2 Hz)	Messrate (Fast-Modus):	1 ms (1000 Hz)
Auflösung (normal):	0,005% v.E.	Auflösung (Fast-Modus):	0,3% v.E.
Genauigkeit (normal):	<0,05% v.E.	Genauigkeit (Fast-Modus):	<1,0% v.E.
Shuntspannung:	1V ±10%	Eingangswiderstand (0-10V)	1MΩ ±10%
Funktionen:	HOLD, MAX, MIN, AVG, DATE, TIME, AutoOFF, CAL, MODE, SCALE		

Artikel-Nummern:	
<b>9120.00</b>	C900 mit Batterien, 5-poligem Stecker M12x1 für Sensoranschluss und Verbindungskabel (Spiralform, 2-adrig, ca. 1 m) zum Anschluss von <b>2-Leiter</b> -Transmittern
<b>6120.CAS</b>	Kunststoffkoffer mit Formschaumeinlagen
<b>9120.50</b>	Ersatzteil: 5-poliger Stecker M12x1 für Sensoranschluss am C900
<b>9120.51</b>	Ersatzteil: Verbindungskabel (5-adrig, ca. 1 m) mit Winkelstecker DIN 43650 zum Anschluss von <b>2-Leiter</b> - und <b>3-Leiter</b> -Transmittern



**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>

