

Stromschleifenkalibrator mAcal



- **mA Prozesskalibrator**
- **Hochgenaues Prüfgerät für Feldeinsatz**
- **Leicht zu bedienen**
- **Viele hilfreiche Funktionen**
- **Einfache Handhabung**

Spezifikationen

Generierung:	0 bis 24 mA
Messbereiche:	0 bis 24 mA / 0 bis 45 V
Genauigkeit, mA:	0,05% vom Endwert
Genauigkeit, V:	1% vom Endwert
Auflösung mA Out/ mA In / V in:	10 µA / 1 µA / 0,1 V
Temperatur Drift:	0,003% vom Endwert
Bürde:	> 900 Ohm
Interne Speisespannung:	24 VDC stab.
Externe Speisespannung:	max 45 VDC
Interner Widerstand:	10 Ohm mit Sicherung
Arbeitstemperatur:	-10 bis 40 °C
Anzeige Fehlfunktionen:	JA
Rampenfunktion:	Min. – Max.: 30 – 999 sek
Wählbare Schritintervalle:	5 / 10 / 20 / 25 / 50 / 100 %
Interne Schrittfunktion (in 25 % Schritten):	
4 - 20 mA linear	4 / 8 / 12 / 16 / 20 mA
0 - 20 mA linear	0 / 5 / 10 / 15 / 20 mA
4 - 20 mA Endlagenschalter	3,8 / 4 / 4,2 mA (Schliesser) 12 mA 19 / 20 / 21 mA (Öffner)
4 - 20 mA Durchfluss (v)	4 / 5 / 8 / 13 / 20 mA
0 - 20 mA Durchfluss (v)	0 / 1,2 / 5 / 11,25 / 20 mA
Batterie Lebensdauer:	Simulation 12 mA: 20 Std. Messmodus 200 Std.
Gewicht:	240g incl. Batterien
Ausmaße (L x W x H):	66 x 174 x 26 mm

Standard Lieferumfang

- **mAcal Prozesskalibrator**
- **Prüfkabel**
- **Batterien**
- **Tragetasche**
- **Bedienungsanleitung**
- **Rückführbares Werkzertifikat**
- **Zubehör:**
 - DANAK Zertifikat o. a.
 - Netzgerät