

Micro Centurion II Mikroohmmeter bis 200 A

3-349-786-01
1/1.14

- Vollautomatisch
- 5 Bereiche für Präzision und Genauigkeit
- Rein gefilterter Gleichstromausgang



Merkmale

- Automatische Messungen von $0,00 \mu\Omega$... 5Ω
- Rein gefilterte Gleichstromquelle
- Hochpräzise Messwerte
- System auf Mikroprozessorbasis
- Interner Speicher für Prüfergebnisse
- Große, hinterleuchtete LCD-Anzeige
- Einzel- oder Dauermessungen
- Automatische Datenspeicherung
- Komplett ferngesteuerter Betrieb über externen PC
- Automatische Abschaltung bei Übertemperatur
- Automatisches Kalibriersystem und Systemdiagnose
- Parallele Centronics Schnittstelle und serieller RS232 Anschluss
- Äußerst robust (hält einem Sturz aus 1 Meter Höhe stand)
- Benutzerdefinierte „Strom-Ein“-Rampe
- Interner Drucker (Einbauversion)

Messparameter

Strombereich	Messbereich	Genauigkeit	Auflösung
200 A	0,00 $\mu\Omega$... 20 m Ω	$\pm 0,1$ % v. MW $\pm 0,01$ $\mu\Omega$	5 Digit oder 0,01 $\mu\Omega$
100 A	0,00 $\mu\Omega$... 40 m Ω	$\pm 0,1$ % v. MW $\pm 0,02$ $\mu\Omega$	5 Digit oder 0,02 $\mu\Omega$
50 A	0,00 $\mu\Omega$... 100 m Ω	$\pm 0,1$ % v. MW $\pm 0,04$ $\mu\Omega$	5 Digit oder 0,05 $\mu\Omega$
20 A	0,0 $\mu\Omega$... 1,0 Ω	$\pm 0,1$ % v. MW $\pm 0,1$ m Ω	5 Digit oder 0,1 $\mu\Omega$
10 A	0,0 $\mu\Omega$... 5,0 Ω	$\pm 0,1$ % v. MW $\pm 0,2$ m Ω	5 Digit oder 0,2 $\mu\Omega$

Widerstandsmessbereich	0,00 $\mu\Omega$ bis 5 Ω
Tastverhältnismessung	200 A: 10 min ein / 2 min aus; \leq 100 A: koninuiertlich
Temperaturbereich	Betrieb: -10 °C bis 60 °C, Lagerung: -20 °C bis 70 °C

Technische Kennwerte

Typbezeichnung	Micro Centurion II
Abmessungen	LxBxH: 521 mm x 432 mm x 216 mm
Gewicht	14,4 kg
Eingangsleistung	100 bis 250 V AC (max. 1,1 kW), 50/60 Hz, automatische Bereichswahl
Ausgangsleistung	1000 Watt
Prüfstrom	benutzerdefinierbar: 200, 100, 50, 20, 10 A DC
Bildschirm	Hinterleuchteter LCD-Grafikmonitor
Gerätefront	versiegelt, eloxiert mit Multifunktionsdrehknopf
Schnittstelle	9-poliger, serieller RS232 Anschluss / 25-polige, parallele Centronics Schnittstelle
Speicher	Interner Speicher für bis zu 2.000 vollständige Prüfergebnisse

Zubehör (Lieferumfang)

Strom- und Spannungskabelsatz à 5 m, mit Krokodilklemmen, Bedienungsanleitung, Software zum Herunterladen von Daten

Bestellangaben

Beschreibung	Typbezeichnung	Bestellnummer
Mikroohmmeter bis 200 A	Micro-Centurion II	M681E
Temperatursonde	TP01	Z681E
Satz Kelvin Clips 200 A	MCO 101	