GOSSEN METRAWATT

Raytech GmbH
SWITZERLAND

Exklusivvertrieb in Deutschland
durch GMC-I Messtechnik GmbH

TVW Meßtechnik GmbH
TVW-App
Autorisierter Distributor

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 µΩ … 5 Ω
- 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)

Micro Centurion II
Mikroohmmeter bis 200 A

Messparameter

Strombereich	Messbereich	Genauigkeit	Auflösung
200 A	0,00 µΩ … 20 mΩ	±0,1 % v. MW ±0,01 µΩ	5 Digit oder 0,01 µΩ
100 A	0,00 µΩ … 40 mΩ	±0,1 % v. MW ±0,02 µΩ	5 Digit oder 0,02 µΩ
50 A	0,00 µΩ … 100 mΩ	±0,1 % v. MW ±0,04 µΩ	5 Digit oder 0,05 µΩ
20 A	0,0 µΩ … 1,0 Ω	±0,1 % v. MW ±0,1 mΩ	5 Digit oder 0,1 µΩ
10 A	0,0 µΩ … 5,0 Ω	±0,1 % v. MW ±0,2 mΩ	5 Digit oder 0,2 µΩ

Widerstandsmessbereich	0,00 µΩ bis 5 Ω
Tastverhältnismessung	200 A: 10 min ein / 2 min aus; ≤ 100 A: koninuierlich
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	

Erstellt in Deutschland • Änderungen vorbehalten • Eine PDF Version finden Sie im Internet

GOSSEN METRAWATT
GMC-I Messtechnik GmbH
Südwestpark 15
90449 Nürnberg•Germany

Autorisierter Distributor
TVW Meßtechnik GmbH
TVW-App
TVW Meßtechnik GmbH
Semmelweg 31
32257 Bünde
Fon: 05223 / 9277 - 0
Fax: 05223 / 9277 - 40
info@tvwbuende.de
www.tvwbuende.de