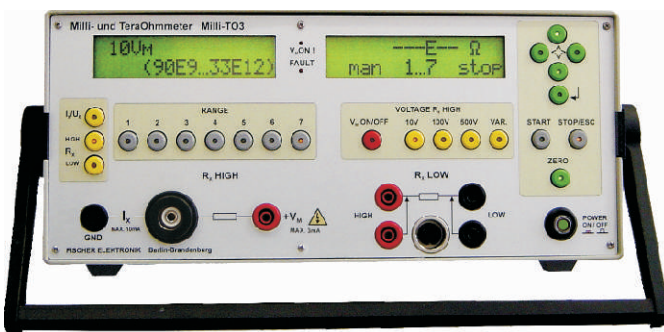


Widerstandsmessgerät und Amperemeter

Milli-TO 3

zur Messung von Volumen-, Oberflächen- und Ableitwiderständen, kleinen Strömen sowie cable-Widerständen nach DIN, EN, IEC und ASTM



- ▶ Widerstandsmessbereich 1×10^{-5} Ohm Auflösung bis $1,6 \times 10^{15}$ Ohm
- ▶ Strommessbereich 0,01 pA Auflösung bis 1,1 mA
- ▶ manuelle oder automatische Wahl des Messbereiches
- ▶ bedienerfreundliche Einzeltasten
- ▶ Messspannung von 1 bis 500 V einstellbar
- ▶ Grenzwertsignalisierung über Kontakt und Beeper
- ▶ Thermospannungskompensation im Niederohmbereich
- ▶ automatischer Nullabgleich (Zero Control)
- ▶ Timer von 10 bis 300 Sekunden einstellbar
- ▶ RS 232 Schnittstelle
- ▶ Messrate ca. 1 pro Sekunde
- ▶ 2 LCD Displays
- ▶ Werkskalibrierschein
- ▶ Option DKD Kalibrierung
- ▶ Maße in mm: 340 x 150 x 300
- ▶ Gewicht: 5,7 kg

Zubehör:
breites Elektrodenprogramm
Messkabel
Kalibrierwiderstände
Hochohm-Schirmkammern

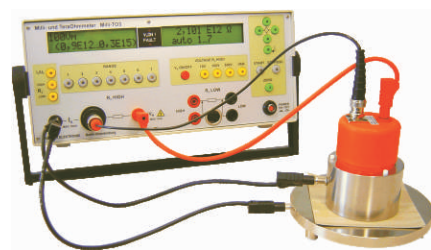
Das Präzisions-Widerstandsmessgerät Milli-TO 3 ist eine Weiterentwicklung des seit mehr als 20 Jahren gefertigten und mit großem Erfolg verkauften Milli-TO 2.

Mit dem Milli-TO 3 lassen sich Widerstände von $10 \mu\text{Ohm}$ Auflösung bis zu 1,6 PetaOhm leicht und zuverlässig messen.

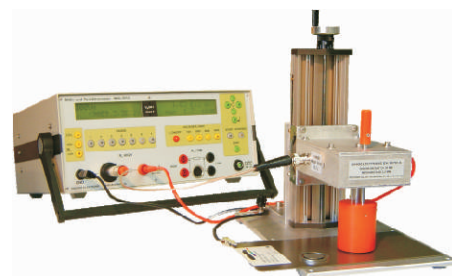
Bei der Bedienung und Programmierung des Gerätes können Sie zwischen einer internen Menüführung und dem PC wählen. Das Milli-TO 3 verfügt über eine Schnittstelle, die eine Weiterverarbeitung der gemessenen Werte sowie die Fernsteuerung des Gerätes erlaubt.

Sie können zwischen den 3 Festspannungen 10 V, 100 V und 500 V oder einer variablen, in 1 V Schritten von 1 bis 500 V einstellbaren, Messspannung wählen.

Die Messspannung hat eine geringe Restwelligkeit und im Kurzschlussfall eine sehr kleine gespeicherte Impulsenergie. Der Dauerkurzschlussstrom ist auf 3 mA begrenzt



Milli-TO 3 mit optionaler Elektrode HOW 3



Milli-TO 3 mit optionaler Elektrode EH 15/20