

Hochohm-Schirmkammer TOM 300-2

zur Messung von Widerständen in geschirmter Umgebung



TOM 300-2 mit Milli-TO 3

- ▶ Abmaße: 310 x 370 x 265 mm
- ▶ geschirmtes Volumen: 300 x 300 x 250 mm
- ▶ Betriebsspannung: Steckernetzteil 230 VAC/
12 VDC
- ▶ max. Messspannung: 500 V
- ▶ empfohlener
Messbereich: 1×10^3 bis 1×10^{15} Ohm
- ▶ Anschlüsse: DIN 4/13 und
4 mm Laborstecker
- ▶ Gewicht: 7,0 kg

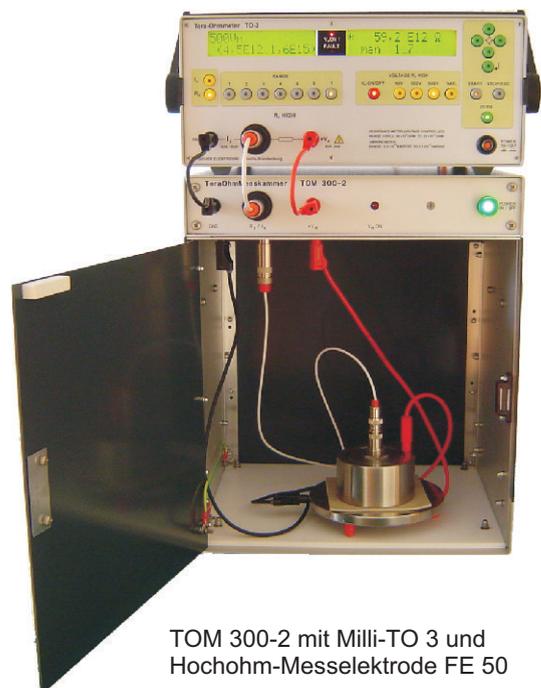
Die Messkammer TOM 300-2 dient zur Abschirmung äußerer Einflüsse beim Messen von hohen Oberflächen- oder Volumenwiderständen mit einem Tera-Ohmmeter.

In Verbindung mit den Messgeräten Milli-TO 3 und TO 3 kann man präzise Messungen im Hochohm-Bereich reproduzierbar durchführen.

Der konstruktive Aufbau und der große Messraum von ca. 300 mm x 300 mm x 250 mm gestattet eine schnelle Bestückung und Kontrolle der Messanordnung.

Der Hochohm-Messeingang der Schirmkammer TOM 300-2 ist mit einer Schutzschaltung versehen, die das Messergebnis nur unwesentlich beeinflusst und eine Entladung des Prüflings ermöglicht.

Der Türkontakt schaltet beim Öffnen der Tür die Messspannung des Tera-Ohmmeters vom Prüfling ab und entlädt gleichzeitig den Prüfling über einen Widerstand von 10 kOhm.



TOM 300-2 mit Milli-TO 3 und
Hochohm-Messelektrode FE 50