



IN

R_x

OUT

TERA-Ohmmeter

Das TERA-Ohmmeter TOM 600 arbeitet nach dem Strom-Spannungsmessverfahren.

Zur Anpassung an festgelegte Normen (IEC, EN, DIN, VDE u. a.) kann die vorgeschriebene Messzeit über einen internen Timer eingestellt werden. Die Messspannung ist manuell einstellbar oder kann automatisch mit dem Messwert umgeschaltet werden. Der interne Speicher für maximal 99 Messwerte kann mit der im Lieferumfang enthaltenen Software für Excel über die serielle RS232-Schnittstelle ausgelesen werden. Ebenso ist mit diesem Programm eine komplette Voreinstellung aller benötigten Parameter möglich.

Hersteller:

Kleinwächter GmbH

Typ:

TOM 600

Einsatzbereich:

- Messung von Widerständen im ESD-Bereich (Ableitwiderständen)
- Oberflächen- und Durchgangswiderstände von leitfähigen Folien und Verpackungsmaterial
- Oberflächen-, Durchgangs- und Erd-Ableitwiderstände von z. B. Bodenbelägen und ESD-Tischbelägen
- Leitfähigkeit von Gebrauchsgegenständen und Arbeitsmitteln in ESD-Bereichen
- Überprüfung von ESD-Arbeitsplätzen und deren Erdungsmaßnahmen
- Bestimmung der Ableitfähigkeit von ESD-Arbeitskleidung, Sitzbezügen oder anderen Textilien

Messbereich:

- 10 k Ω bis 2 T Ω
- (10⁴ bis 10¹² Ω)
- Toleranz: $\pm 1 \times 10^n$

Messspannungen:

- < 200 k Ω = 10 V
- > 200 k Ω = 100 V



Tera-Ohmmeter TOM 600

Ansprechpartner:

Dr. Jörg Leuthäuser

Tel.: +49 3641 2825 48

E-Mail: JL@innovent-jena.de

<http://www.innovent-jena.de/pco>



INNOVENT e.V. Technologieentwicklung
Prüssingstr. 27 b, D-07745 Jena

Mitglied der



ZUSE-GEMEINSCHAFT