

Teraohmmeter für Oberflächen- und Ableitwiderstand - A1-ESD TOM 8600

Artikel-Nr. EP0201002
Hersteller A1-ESD

Teraohmmeter zur Messung von Oberflächen- und Ableitwiderständen inklusive Feuchte und Temperatur nach dem Strom-Spannungsmessverfahren. Einstellbare Messzeit für IEC/EN/DIN/VDE und USB-Auslesung via KL-ReadOut machen es zum mobilen Prüfgerät für EPA-Audits.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	ESD (antistatisch)
Gewicht	2 kg
Norm	IEC 61340-5-1
Ursprungsland	Deutschland
Verkaufseinheit	1 Stück
Zolltarifnummer	90308900



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher IEC 61340

BESCHREIBUNG

Das TERA-Ohmmeter TOM 8600 von A1-ESD misst Oberflächen- und Ableitwiderstände sowie relative Luftfeuchtigkeit und Temperatur und arbeitet dabei nach dem präzisen Strom-Spannungsmessverfahren. Mit manuell oder automatisch umschaltbarer Messspannung und einer per internem Timer einstellbaren Messzeit liefert es reproduzierbare, normkonforme Ergebnisse für die Prüfung und Dokumentation von ESD-Schutzmaßnahmen.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Normgerechte Messzeit über internen Timer einstellbar (IEC, EN, DIN, VDE)
- Flexible Messspannung, manuell wählbar oder automatisch umschaltbar
- Kombimessung erfasst zusätzlich Feuchte und Temperatur als Einflussgrößen
- PC-Anbindung über USB und Software KL-ReadOut zum Auslesen, Speichern und Drucken
- Parameter am PC vorkonfigurierbar, ONLINE-Betrieb möglich
- Akkubetrieb und stabiler Aluminiumkoffer für den mobilen Einsatz

LIEFERUMFANG

- TERA-Ohmmeter TOM 8600 mit Steckernetzgerät und 4 x AA NiMH-Akku

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

- Messleitung gelb 2 m und rot 3 m, Schutzstecker auf Schutzstecker (4 mm), berührungssicher
- USB-Kabel, PC-Software KL-ReadOut auf USB-Stick
- Bedienungsanleitung, Kalibrierzeugnis, stabiler Aluminiumkoffer

ANWENDUNGEN

- Periodische Prüfung und Dokumentation von ESD-Schutzzonen (EPA)
- Messung von Bodenbelägen, Tischmatten, Verpackungen und Bekleidung
- Qualitätssicherung und Fehleranalyse in der Elektronikfertigung

NORMEN UND KONFORMITÄT

Einstellbare Messzeit zur Konformität mit IEC, EN, DIN und VDE. Geeignet für Prüfungen im Rahmen der Normenreihe IEC 61340 zum Schutz vor elektrostatischen Entladungen.