

Tera-Ohmmeter mit Touch-Display, Kofferset mit 2 Elektroden - A1-ESD TeraResist 8000 ME

Artikel-Nr. EP0201074

Hersteller A1-ESD

Hochohmmeter zur Oberflächenwiderstandsmessung mit farbigem Touch-Display und vier festen Messspannungen (10/100/500/1000 V) bis 10 TΩ. Als komplettes Kofferset mit zwei 2,5-kg-Messelektroden nach EOS/ESD-S4.1 und S7.1 sofort für normgerechte Prüfungen einsatzbereit.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	ESD (antistatisch)
Gewicht	5.5 kg
Norm	IEC 61340-5-1
Ursprungsland	Deutschland
Verkaufseinheit	1 Kofferset
Zolltarifnummer	90308900



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher IEC 61340

BESCHREIBUNG

Das TeraResist 8000 ME ist die Kofferset-Variante des A1-ESD Hochohmmeters zur Oberflächen- und Ableitwiderstandsmessung in ESD-Schutzzonen (EPA). Bedient über ein farbiges Touch-Display und ausgestattet mit zwei 2,5-kg-Messelektroden ist es sofort für normgerechte Audits und die Dokumentation von Böden, Tischmatten und Verpackungen einsatzbereit.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Farbiges Touch-Display für schnelle, intuitive Bedienung
- Vier feste Messspannungen (10, 100, 500, 1000 V) decken 1 KΩ bis 10 TΩ ab
- Auto-Messspannung schaltet die Prüfspannung selbsttätig um
- Timer-Funktion für Messungen über einen definierbaren Zeitraum
- Break-Down-Widerstandsmessung mit grafischer Anzeige
- Erfassung von Temperatur und relativer Luftfeuchte
- Interner Speicher und USB-Export mit mitgelieferter PC-Software

LIEFERUMFANG

- Tera-Ohmmeter TeraResist 8000 mit Steckernetzgerät und 4 x AA NiMH-Akku

- Messleitung gelb 2 m und rot 3 m, Schutzstecker auf Schutzstecker (4 mm), berührungssicher
- 2 Messelektroden 2,5 kg nach EOS/ESD-S4.1 und S7.1
- USB-Kabel, PC-Software KL_ReadOut auf USB-Stick
- Bedienungsanleitung, Kalibrierzeugnis, stabiler Alu-Koffer

ANWENDUNGEN

- Oberflächen- und Ableitwiderstandsmessung an Böden, Tischmatten und Verpackungen
- Periodische Audits und Dokumentation in ESD-Schutzzonen (EPA)
- Qualitätssicherung und Fehleranalyse in der Elektronikfertigung

NORMEN UND KONFORMITÄT

Geeignet für Prüfungen nach IEC 61340 sowie nach EOS/ESD-S4.1 und S7.1. Die mitgelieferten Messelektroden erfüllen die Vorgaben dieser Normen.