

Tera-Ohmmeter mit Touch-Display

Artikel-Nr. EP0201075
Hersteller A1-ESD

Kein Produktbild

Hochohmmeter zur Oberflächenwiderstandsmessung mit farbigem Touch-Display und vier festen Messspannungen (10/100/500/1000 V) für Bereiche von 1 K Ω bis 10 T Ω . Mit Auto-Messspannung, Timer, Break-Down-Messung, internem Speicher und USB-Datenexport.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	ESD (antistatisch)
Gewicht	0.1 kg
Norm	IEC 61340-5-1
Positionserkennung	Nein
Ursprungsland	Deutschland
Verkaufseinheit	1 Stück
Zolltarifnummer	90308900

NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher **IEC 61340**

BESCHREIBUNG

Das A1-ESD TeraResist 8000 ist ein Hochohmmeter zur Oberflächen- und Ableitwiderstandsmessung in ESD-Schutzzonen (EPA). Bedient wird das Gerät über ein farbiges Touch-Display, vier feste Messspannungen decken den Widerstandsbereich von 1 K Ω bis 10 T Ω ab. Auto-Messspannung, Timer und Break-Down-Messung machen es zu einem vielseitigen Werkzeug für normgerechte Widerstandsprüfungen.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Farbiges Touch-Display für schnelle, intuitive Bedienung
- Vier feste Messspannungen (10, 100, 500, 1000 V) decken 1 K Ω bis 10 T Ω 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
- Teflonisierte Messleitung gelb 1 m und rot 3 m, Schutzstecker auf Schutzstecker (4 mm)
- 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 Widerstandsprüfungen nach IEC 61340 sowie nach EOS/ESD-S4.1 und S7.1.