

ESD Audit-Kit Professional, Widerstand und Feld - A1- ESD TeraResist 8000

Artikel-Nr. EP0201077

Hersteller A1-ESD

Vollständiges Profi-Audit-Set für ESD-Schutzzonen: TeraResist 8000 Hochohmmeter, Elektrofeldmeter EP-EFM823 (0 bis +/-200 kV), Charge-Plate und Begetest, erweitert um Oberflächentester, Hygrometer, Miniprobe, Ringelektroden und ESD-Erdungszubehör für komplette Audits nach IEC 61340.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	ESD (antistatisch)
Gewicht	7.44 kg
Norm	IEC 61340-5-1, IEC 61340-4-5
Ursprungsland	Deutschland
Verkaufseinheit	1 Set
Zolltarifnummer	90308900



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher IEC 61340 IEC 61340-4-5

BESCHREIBUNG

Das ESD Audit-Kit Professional ist die vollständig ausgestattete Lösung für das professionelle Audit von ESD-Schutzzonen (EPA). Es kombiniert das TeraResist 8000 Hochohmmeter und das Elektrofeldmeter EP-EFM823 mit Charge-Plate-, Begetest- und einem umfangreichen Zubehörpaket, sodass Widerstands-, Feld-, Potential- und Körperspannungsmessungen sowie das Prüfen einzelner Arbeitsplatzkomponenten in einem Set abgedeckt sind. Damit eignet sich das Kit für normgerechte Prüfungen und die lückenlose Dokumentation nach IEC 61340.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Komplettes Profi-Audit: Widerstand, Feld, Potential und Körperspannung
- TeraResist 8000 mit farbigem Touch-Display, vier Messspannungen bis 10 TΩ
- Elektrofeldmeter EP-EFM823, Influenzprinzip, 0 bis +/-200 kV
- Charge-Plate und HV-Geber zur Prüfung der Ionisator-Effektivität
- Begetest für die Körperspannungsmessung nach IEC 61340-4-5
- Umfangreiches Zubehör für Komponentenprüfung und Erdung

ANWENDUNGEN

- Vollständiges Audit und Dokumentation von ESD-Schutzzonen (EPA)
- Widerstandsmessung an Böden, Tischmatten, Stühlen und Verpackungen
- Feld- und Potentialmessung sowie Prüfung der Ionisator-Effektivität
- Körperspannungsmessung (Begehtest) nach IEC 61340-4-5
- Prüfung einzelner Komponenten mit Oberflächentester, Miniprobe und Ringelektroden

LIEFERUMFANG

- Hochohmmeter TeraResist 8000 mit komplettem Zubehör im Alu-Koffer
- Elektrofeldmeter EP-EFM823 mit Charge-Plate und Begehtest
- Oberflächentester EP0201009, digitales Hygro-Thermometer EP0201039, Miniprobe EP0201089, Ringelektroden-Set EP0204003
- Erdungsbaustein EP0101001, Krokodilklemmen EP0599010 und EP0599009
- Handgelenksband mit DK10 EP0105001, Spiralkabel EP0103009 und EP0103016
- Steckdosen-Prüfgerät EP0201043, Handhaspel EP0201007
- Isolierende Kunststoffplatte 400 x 300 x 6 mm und Metallplatte 400 x 300 x 2 mm mit Erdungsanschluss

NORMEN UND KONFORMITÄT

Geeignet für Prüfungen nach IEC 61340, insbesondere Körperspannungsmessung nach IEC 61340-4-5. Messelektroden nach EOS/ESD-S4.1 und S7.1.