

ESD Audit-Kit Professional im Trolley-Koffer - A1-ESD TeraResist 8000

Artikel-Nr. EP0201078

Hersteller A1-ESD

Profi-Audit-Set für ESD-Schutzzonen im Aluminiumkoffer mit abnehmbarem Trolley und ESD-Formteilen. Enthält TeraResist 8000 Hochohmmeter, Elektrofeldmeter EP-EFM823 (0 bis +/-200 kV), Charge-Plate, Begetest und umfangreiches Prüfzubehör für komplette Audits nach IEC 61340.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	ESD (antistatisch)
Gewicht	7.24 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 mit Trolley vereint die komplette Profi-Ausstattung zum Audit von ESD-Schutzzonen (EPA) in einem Aluminiumkoffer mit abnehmbarem Trolley und ESD-Formteilen zur sicheren Aufbewahrung. 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 normgerecht nach IEC 61340 möglich sind und das Set mobil und geschützt transportiert werden kann.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Aluminiumkoffer mit abnehmbarem Trolley und ESD-Formteilen für sicheren Transport
- 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

ANWENDUNGEN

- Mobiles, 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

- Aluminiumkoffer mit abnehmbarem Trolley und ESD-Formteilen
- Hochohmmeter TeraResist 8000 mit komplettem Zubehör
- Elektrofeldmeter EP-EFM823 mit Charge-Plate und Begehtest
- Oberflächentester EP0201009, Hygro-Thermometer EP0201039, Miniprobe EP0201089, Ringelektroden-Set EP0204003
- Erdungsbaustein EP0101001, Krokodilklemmen, Handgelenksband EP0105001 und Spiralkabel
- Steckdosen-Prüfgerät EP0201043, Handhaspel EP0201007, isolierende Kunststoff- und Metallplatte 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.