

ESD Audit Kit Professional mit Trolley für mobile Audits - A1-ESD EP0201055

Artikel-Nr. EP0201055
Hersteller A1-ESD

Vollausgestattetes ESD-Audit-System wie das EP0201045, jedoch im Aluminiumkoffer mit abnehmbarem Trolley für mobile Audits. Es erfasst Widerstand, elektrostatisches Feld und Körperspannung nach IEC 61340, mit TERA-Ohmmeter EP-TOM8600-ME, EP-EFM823, Charge-Plate-Set und Begetest.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	ESD (antistatisch)
Gewicht	0.1 kg
Norm	IEC 61340-5-1, IEC 61340-4-1, IEC 61340-4-5
Verkaufseinheit	1 Set
Zolltarifnummer	90303900



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher IEC 61340 IEC 61340-4-5

BESCHREIBUNG

Das ESD Audit Kit Professional mit Trolley von A1-ESD ist das vollständig ausgestattete Audit-System für die normgerechte Überprüfung von ESD-Schutzzonen (EPA), geliefert im Aluminiumkoffer mit abnehmbarem Trolley. Damit ist es besonders für mobile Audits an wechselnden Standorten geeignet.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- **Drei Messprinzipien in einem System:** Widerstand, elektrostatisches Feld und Körperspannung (Begetest).
- **Mobil:** Aluminiumkoffer mit abnehmbarem Trolley für den Transport zwischen Prüforten.
- **Ionisator-Bewertung:** integriertes Charge-Plate-Set mit HV-Geber für die Effektivitätsmessung.
- **Normgerecht und dokumentierbar:** einstellbare Messzeit für IEC, EN, DIN und VDE; PC-Software KL-ReadOut.

TERA-OHMMETER EP-TOM8600-ME

- Misst Oberflächen- und Ableitwiderstände sowie Feuchte und Temperatur
- Strom-Spannungsmessverfahren mit einstellbarer Messzeit (IEC, EN, DIN, VDE)

- Interner Speicher für max. 50 Messwerte, Auslesen per USB und KL-ReadOut

ELEKTROFELDMETER EP-EFM823

- Kompakte Ein-Taster-Bedienung, antistatisches EPA-kompatibles Gehäuse, analoger Ausgang +/-1 V
- Direkte Bestimmung von Spannungspotentialen über fünf wählbare Messabstände (1 cm bis 200 kV bei 20 cm)
- Hold-Funktion zum Einfrieren des Messwerts

LIEFERUMFANG (AUSZUG)

- TERA-Ohmmeter EP-TOM8600-ME mit Netzgerät, NiMH-Akkus, teflonisierten Messleitungen, USB-Kabel und KL-ReadOut
- Elektrofeldmeter EP-EFM823 mit Akkus, Erdungskabel, Abstandshaltern und Kalibrierzeugnis
- Charge-Plate mit HV-Konverter +/-1.200 V
- Begetest-Ausstattung (Körperspannung nach IEC 61340-4-5)
- Ringelektrode Ø 70 mm, Hygro-/Thermometer, Erdungsmittel, Prüfplatten und Steckdosen-Prüfgerät
- Aluminiumkoffer mit abnehmbarem Trolley

ANWENDUNGEN

- Vollständige periodische Audits von ESD-Schutzzonen (EPA)
- Prüfung von Bodenbelägen, Tischmatten, Bekleidung und Verpackungen
- Effektivitätsmessung von Ionisatoren (Charge-Plate-Verfahren)
- Begetest zur Bewertung der Körperspannung nach IEC 61340-4-5

NORMEN UND KONFORMITÄT

Geeignet für Prüfungen nach der Normenreihe IEC 61340, unter anderem IEC 61340-4-5 (Körperspannung / Begetest); einstellbare Messzeit für IEC, EN, DIN und VDE.