

Teraohmmeter Test-Kit im Transportkoffer - A1-ESD EP-RM 4000

Artikel-Nr. C-212 4000-SD-KIT

Hersteller A1-ESD

Komplettes Koffer-Set rund um das Teraohmmeter EP-RM 4000: Messgerät mit Barcode- und RFID-Erfassung, zwei Rundelektroden, Messleitungen, Temperatur- und Feuchtesensor, SD-Karte, PC-Software und Kalibrier-Zertifikat. Sofort einsatzbereit für die normgerechte Widerstandsmessung und revisionssichere ESD-Audits.

TECHNISCHE DATEN

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



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher IEC 61340 IEC 61340-5-1

BESCHREIBUNG

Das Test-Kit liefert das Teraohmmeter EP-RM 4000 als vollständiges Koffer-Set für die normgerechte Widerstandsmessung in der EPA. Über den integrierten Barcode-Leser, alternativ einen RFID-Scanner, wird jedes Messobjekt eindeutig zugeordnet und jede wiederkehrende Prüfung revisionssicher dokumentiert.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- **Sofort einsatzbereit:** alle Elektroden, Leitungen und Sensoren im Transportkoffer mit Schaumstoffeinlage.
- **Eindeutige Objektzuordnung:** Barcode-Leser oder RFID-Scanner ordnet jede Messung dem richtigen Prüfobjekt zu.
- **Normgerechte Messung:** Oberflächen-, Durchgangs- und Ableitwiderstände bei 10 V und 100 V nach IEC 61340.
- **Weiter Messbereich:** 5 kΩ bis 2 TΩ mit frei festlegbaren Grenzwerten.
- **Automatische Dokumentation:** Speicher für über 5.000 Datensätze inklusive Temperatur, Luftfeuchte, Datum und Uhrzeit.

LIEFERUMFANG

- Messgerät RM 4000-SD inkl. Temperatur- und Feuchtesensor sowie Netzgerät
- PC-Software-Paket und 3-seitiges Kalibrier-Zertifikat
- SD-Karte und zwei Rundelektroden
- Messleitung BNC auf Bananenstecker sowie Bananen- auf Bananenstecker
- Barcode-Kennzeichnungsetiketten (100 Stück)
- Transportkoffer mit Schaumstoffeinlage

ANWENDUNGEN

- Wiederkehrende Prüfung von ESD-Arbeitsplätzen und Bodenbelägen in der EPA
- Interne und externe ESD-Audits mit revisionssicherer Dokumentation
- Messung von Oberflächen-, Durchgangs- und Ableitwiderständen

NORMEN UND KONFORMITÄT

Erfassung von Oberflächen-, Durchgangs- und Ableitwiderständen gemäß der Normenreihe IEC 61340-5-1.