

Body Voltage Meter tragbar für Körperspannung - A1-ESD DESCO 19431

Artikel-Nr. EP0201068

Hersteller A1-ESD

Tragbares Messsystem zur Analyse der am menschlichen Körper angesammelten Ladungspegel nach DIN EN 61340-4-5. Voll portabel und ohne PC nutzbar: alle Daten werden im internen Speicher aufgezeichnet, auf dem LCD-Display als Testdiagramm dargestellt und für Auswertungen exportierbar.

TECHNISCHE DATEN

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



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher DIN EN 61340-4-5 IEC 61340

BESCHREIBUNG

Das DESCO 19431 Body Voltage Meter ist ein tragbares Messsystem, mit dem die nach DIN EN 61340-4-5 am menschlichen Körper angesammelten Ladungspegel analysiert werden. Es ist vollständig portabel und benötigt keinen PC zur Datenerfassung, da alle Daten im internen Speicher gemessen und aufgezeichnet werden. Damit eignet es sich zur Bewertung von Personenerdung, Schuhen und ESD-Bodensystemen direkt am Arbeitsplatz.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- **Normgerecht:** Analyse der Körperladung nach DIN EN 61340-4-5.
- **PC-unabhängig:** vollständig portabel dank interner Datenaufzeichnung.
- **Direkte Auswertung:** LCD-Display zeigt Testdiagramme zur schnellen Bewertung vor Ort.
- **Datenexport:** zur Analyse am PC für professionelle Aufzeichnungen und Berichte.
- **Komplett ausgestattet:** Handelektrode und Erdungskabel im Lieferumfang.

LIEFERUMFANG

- Body Voltage Meter DESCO 19431
- Handelektrode

- USB-Kabel auf 8-Pin DIN, 1,80 m
- Erdungskabel, 5 m
- Kalibrierzeugnis

ANWENDUNGEN

- Bewertung der Personenerdung in ESD-Schutzzonen (EPA)
- Walking-Test von Schuhen und Bodensystemen
- Kontrolle von Handgelenkbändern und Personenerdungseinrichtungen
- Dokumentation der Körperspannung in der ESD-Qualitätssicherung

NORMEN UND KONFORMITÄT

Messungen gemäß DIN EN 61340-4-5 (Walking-Test / Körperspannung) als Teil des ESD-Managements nach der Reihe IEC 61340.