

Konzentrische Ringelektrode mit Kofferset - A1-ESD ME40

Artikel-Nr. EP0204017

Hersteller A1-ESD

Konzentrische Ringelektrode ME40 als komplettes Kofferset für Tera-Ohmmeter zur Messung von Oberflächenwiderstand (Rp-p) und Volumenwiderstand (Rv) nach DIN IEC 61340-4-1 und IEC 61340-2-3. Inklusive Auflage-Elektrode, Adapter, Messleitungen, PVC-Prüfplatte und Kalibrierzeugnis im ESD-Koffer.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	ESD (antistatisch)
Breite	70
Gewicht	2.6 kg
Höhe	170
Norm	IEC 61340-4-1
Ursprungsland	Deutschland
Verkaufseinheit	1 Kofferset
Zolltarifnummer	90330000



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher DIN IEC 61340-4-1 IEC 61340-2-3

BESCHREIBUNG

Die konzentrische Ringelektrode ME40 ist als komplettes Kofferset ausgelegt und ergänzt jedes Tera-Ohmmeter um die normgerechte Messung von Oberflächenwiderstand (Rp-p) und Volumenwiderstand (Rv) nach DIN IEC 61340-4-1 und IEC 61340-2-3. Durch die definierte Elektrodengeometrie und das genormte Eigengewicht liefert sie reproduzierbare, dokumentierbare Messwerte für Materialqualifizierung und Audits.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Messung von Oberflächenwiderstand (Rp-p) und Volumenwiderstand (Rv) mit einer Elektrode
- Normgerechte Geometrie nach DIN IEC 61340-4-1 und IEC 61340-2-3
- Definiertes Eigengewicht von 2,6 kg für reproduzierbaren Anpressdruck
- Leitfähiges Carbon-Kontaktgummi mit niedrigem Eigenwiderstand (R unter $500\ \Omega$)
- Komplettes Zubehör inklusive Prüfplatte und Kalibrierzeugnis im ESD-Koffer

LIEFERUMFANG

- 1 konzentrische Ringelektrode
- 1 Auflage-Elektrode

- 1 Adapter Banane auf BNC
- 1 Messleitung 2 m gelb, 1 Messleitung 3 m rot
- 1 Hart-PVC-Platte 130 x 130 x 5 mm
- ESD-Koffer mit Schaumstoffeinlagen, Kalibrierzeugnis

ANWENDUNGEN

- Qualifizierung von ESD-Boden-, Tisch- und Verpackungsmaterialien
- Wareneingangs- und Wiederholungsprüfung von Werkstoffen
- Dokumentierte Audits in ESD-Schutzzonen (EPA)

NORMEN UND KONFORMITÄT

Erfüllt die Anforderungen an Messelektroden für die Widerstandsmessung nach DIN IEC 61340-4-1 und IEC 61340-2-3.