

Digitaler Oberflächentester mit OLED-Display - A1-ESD DESCO 19291

Artikel-Nr. EP0201063 **Hersteller** A1-ESD**Hersteller-Nr.** EP0201063

Teraohmmeter für Punkt-zu-Punkt- und Punkt-zu-Erde-Widerstandsmessungen mit Testspannungen von 10 V und 100 V. Das große OLED-Display zeigt Messwert, Temperatur und relative Luftfeuchte; der interne Speicher fasst bis zu 100 Messungen für eine lückenlose ESD-Dokumentation.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	ESD (antistatisch)
Gewicht	0.1 kg
Norm	IEC 61340-5-1, IEC 61340-4-1
Verkaufseinheit	1 Stück
Zolltarifnummer	90303900



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher **IEC 61340-5-1** **IEC 61340**

BESCHREIBUNG

Der DESCO 19291 ist ein digitales Teraohmmeter für Punkt-zu-Punkt- und Punkt-zu-Erde-Widerstandsmessungen an ESD-Arbeitsplätzen, Bodenbelägen und Verpackungsmaterialien. Mit umschaltbaren Testspannungen von 10 V und 100 V deckt das Gerät den relevanten Widerstandsbereich von leitfähig bis isolierend ab und liefert reproduzierbare, normgerechte Ergebnisse für die laufende ESD-Kontrolle.

Vorteile auf einen Blick

- **Große Anzeige:** OLED-Display mit gleichzeitiger Anzeige von Messwert, Temperatur, relativer Luftfeuchte und Testspannung.
- **Lückenlose Dokumentation:** interner Speicher für bis zu 100 Messungen.
- **Schnelle Bereichseinordnung:** zusätzliche LED-Anzeige für den Widerstands-Exponenten.
- **Zwei Testspannungen:** 10 V und 100 V für normgerechte Prüfungen verschiedener

Materialien.

- **Weiter Messbereich:** unter $1,0 \times 10^3$ bis über $1,0 \times 10^{12} \Omega$.

Technische Daten

- Messverfahren: Punkt-zu-Punkt und Punkt-zu-Erde
- Messbereich: unter $1,0 \times 10^3$ bis über $1,0 \times 10^{12} \Omega$
- Testspannung: 10 V und 100 V, umschaltbar
- Anzeige: OLED-Display plus LED-Exponentenanzeige
- Messwertspeicher: bis zu 100 Messungen
- Zusatzmesswerte: Temperatur und relative Luftfeuchte

Anwendungen

- Regelmäßige Überprüfung und Auditierung von ESD-Schutzzonen (EPA)
- Kontrolle von Arbeitsplätzen, ableitfähigen Bodenbelägen, Tischauflagen und Verpackungen
- Fehleranalyse und Qualitätssicherung in der Elektronikfertigung

Normen und Konformität

Unterstützt Widerstandsmessungen gemäß IEC 61340-5-1 und den zugehörigen Prüfnormen der Reihe IEC 61340.