

ESD-Oberflächenwiderstandsmessgerät - Warmbier SRM 110

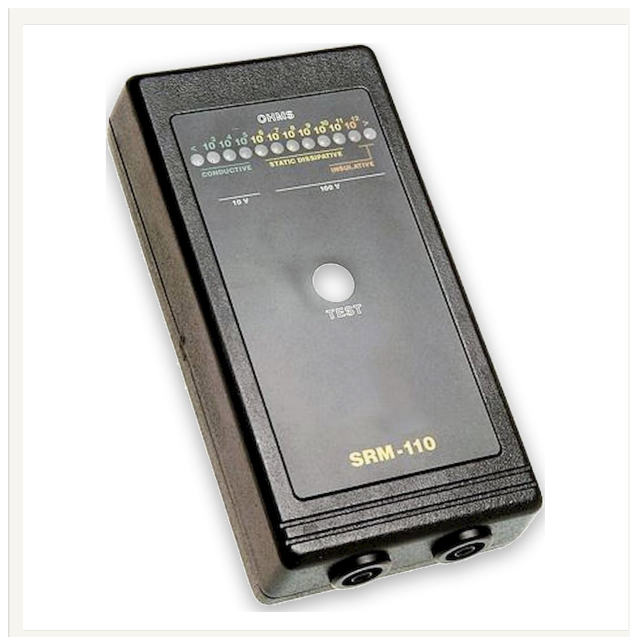
Artikel-Nr. WL18862

Hersteller Warmbier

Handliches Oberflächenwiderstandsmessgerät zur schnellen Prüfung leitfähiger und ableitfähiger ESD-Oberflächen. Es deckt den gesamten relevanten Bereich von 10^3 bis 10^{12} Ohm mit integrierter Balkenelektrode und 100 V Prüfspannung ab. Inklusive Werkskalibrierschein für sofort dokumentierbare Messungen.

TECHNISCHE DATEN

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



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher IEC 61340 DIN EN 61340

BESCHREIBUNG

Das Warmbier SRM 110 ist ein handliches Oberflächenwiderstandsmessgerät zur Prüfung elektrostatisch leitfähiger und ableitfähiger Oberflächen in der ESD-Schutzzone (EPA). Es deckt mit einem einzigen Gerät den gesamten prüfrelevanten Widerstandsbereich von 10^3 bis 10^{12} Ohm ab und liefert dank Werkskalibrierschein sofort dokumentierbare Messergebnisse.

WESENTLICHE VORTEILE

- Vollständige Abdeckung von 10^3 bis 10^{12} Ohm in einem Gerät, vom leitfähigen bis zum isolierenden Bereich.
- Integrierte Balkenelektrode aus Metall für direkte Messungen ohne Zusatzteile; externe Elektroden anschließbar.
- Definierte Prüfspannung mit 100 V Leerlaufspannung für reproduzierbare Ergebnisse.
- 12-stellige LED-Punktanzeige für klare Ablesung auch im Feld.
- Batteriebetrieb für mobilen Einsatz im gesamten Arbeitsbereich.
- Mitgelieferter Werkskalibrierschein für normgerechte Dokumentation.

ANWENDUNGEN

- Prüfung von ESD-Tischmatten, Bodenbelägen und Arbeitsflächen.
- Kontrolle leitfähiger und ableitfähiger Verpackungen.

- Regelmäßige Audits und Wareneingangsprüfung in der EPA.

LIEFERUMFANG

- Oberflächenwiderstandsmessgerät SRM 110
- Aufbewahrungstasche
- Erdungsleitung
- Werkskalibrierschein

NORMEN UND KONFORMITÄT

Geeignet für Messungen im Rahmen der ESD-Normenreihe IEC 61340 (DIN EN 61340).