

ESD-Hochohmmeter Mess-Kit mit Elektroden digital - Warmbier Metriso 3000

Artikel-Nr. WL41316 **Hersteller** Warmbier**Hersteller-Nr.** 7100.3000.Mk.870

Digitales Hochohmmeter-Set mit Datenlogger für bis zu 50.000 Messwerte, USB-Auslesung und ETC-Protokollsoftware. Es misst Punkt-zu-Punkt- und Ableitwiderstände von 1 kOhm bis 1,2 TOhm, erfasst Temperatur und Luftfeuchte und unterstützt einen Barcode-Scanner für rückverfolgbare ESD-Audits.

TECHNISCHE DATEN

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

Abbildung ähnlich
Träger nicht

NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher	DIN EN 61340-4-1	DIN EN 61340-2-3	DIN EN 61340-4-5	IEC 61340
---------------	---------------------	---------------------	---------------------	--------------

BESCHREIBUNG

Das Metriso 3000 Mess-Kit mit Elektroden von Warmbier ist ein digitales Hochohmmeter für die professionelle, rückverfolgbare Auditierung von ESD-Schutzzonen. Es misst Punkt-zu-Punkt-Widerstände und Ableitwiderstände von Personen, Schuhen, Matten und Bodensystemen über einen besonders weiten Bereich von 1 kOhm bis 1,2 TOhm und speichert bis zu 50.000 Messwerte für die lückenlose Dokumentation.

Wesentliche Vorteile

- Sehr weiter Hochohmbereich bis 1,2 TOhm für die Bewertung auch hochohmiger, isolierender Werkstoffe.

- Integrierter Datenspeicher für bis zu 50.000 Messwerte mit USB-Auslesung zum PC.
- Protokoll-Software ETC zur Erstellung und Archivierung kompletter Prüfprotokolle.
- Aufsteckbarer Fühler erfasst Temperatur und relative Luftfeuchte zusammen mit dem Widerstandswert.
- Barcode-Scanner-Unterstützung zur automatischen Erfassung der Messstellen vor der Messung.
- Menüsprache Deutsch, Englisch, Französisch oder Spanisch; Batteriebetrieb für mobilen Einsatz.

Technische Daten

- Messbereich Niederohm: 0 bis 10 kOhm
- Messbereich Hochohm: 1 kOhm bis 1,2 TOhm
- Messstrom Ohmbereich: 1 mA bis 1,3 mA
- Prüfspannung Hochohm: 10 V, 100 V, 500 V Gleichspannung
- Anzeige: digitale Messwertanzeige inkl. Barcode-Scanner
- Interner Speicher: bis 50.000 Messwerte
- Schnittstelle: USB
- Umgebungserfassung: Temperatur und Luftfeuchte (aufsteckbarer Fühler)
- Stromversorgung: Batteriebetrieb
- Elektroden: 2x Modell 870 (je 2,27 kg, ø 63,5 mm, leitfähiger Kontaktgummi grau mit Silberpartikeln), 1x Handelektrode Modell 45

Anwendungen

- Dokumentierte, wiederkehrende Prüfung von ESD-Arbeitsplätzen, Belägen und Böden.
- Audits mit rückverfolgbarer Messstellen-Erfassung per Barcode.
- Ableitwiderstandsmessung an Personen und ESD-Schuhwerk inkl. Klimaprotokoll.

Lieferumfang

- Digitales Hochohmmeter Metriso 3000
- Aufsteckbarer Temperatur- und Luftfeuchtefühler
- USB-Schnittstelle und PC-Software für Windows
- 2 Messelektroden Modell 870 (je 2,27 kg, ø 63,5 mm, leitfähiger Kontaktgummi grau mit Silberpartikeln) mit Verlängerungsstange
- 1 Handelektrode Modell 45
- Messleitungen
- Bedienungsanleitung (Deutsch, Englisch, Französisch)
- Werkskalibrierschein
- Leitfähiger Tragekoffer mit ableitfähigem rosa Schaumstoff

Normen und Konformität

Entspricht DIN EN 61340-4-1, DIN EN 61340-2-3 und DIN EN 61340-4-5 (IEC 61340).