

ESD Hochohmmeter Set mit Digitaldisplay, Mehrspannung, Temperatur und Feuchte - Safeguard MegaGuard ProPlus

Artikel-Nr. WL45918

Hersteller Safeguard

Das MegaGuard ProPlus ist das Spitzenmodell der Reihe: ein tragbares Mehrspannungs-Hochohmmeter (10/100/250/500 V) mit integrierter Temperatur- und Feuchtemessung. Es misst Punkt-zu-Punkt-, Ableit- und Oberflächenwiderstände nach IEC 61340-5-1 und speichert bis zu 100 Messungen. Kommt mit zwei geschirmten Sonden im leitfähigen Koffer.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	ESD (antistatisch)
Gewicht	5.5 kg
Norm	IEC 61340-5-1, DIN EN 61340-5-1
Ursprungsland	Italien
Verkaufseinheit	1 Set



NORMEN & KONFORMITÄT

IEC 61340-5-1 DIN EN 61340-5-1 DIN EN 60204-1 DIN EN 61000-6-1 DIN EN 61000-6-3

BESCHREIBUNG

Das Safeguard MegaGuard ProPlus ist das Spitzenmodell der MegaGuard-Reihe: ein tragbares Mehrspannungs-Hochohmmeter mit integrierter Temperatur- und Feuchtemessung. Es misst Widerstände zwischen zwei Punkten sowie Ableit- und Oberflächenwiderstände gemäß IEC 61340-5-1 und wählt je nach Anforderung zwischen vier Prüfspannungen (10, 100, 250 und 500 V). Bis zu 100 Messungen lassen sich im internen Speicher ablegen.

IHRE VORTEILE

- Vier Prüfspannungen (10, 100, 250, 500 V) decken niedrige bis sehr hohe Widerstände ab
- Integrierte Temperatur- und Feuchtemessung dokumentiert die Umgebungsbedingungen jeder Messung
- Interner Speicher für 100 Messungen erleichtert Auditierung und Nachverfolgung
- Etwa 1500 Messungen bei 500 V pro Batteriesatz für lange Einsatzzeiten
- Großes grafisches LCD (68 x 51 mm, 128 x 64 Pixel) für komfortables Ablesen
- Einsatzbereit von -20 °C bis +60 °C, im leitfähigen Koffer mit ableitfähigem Schaumstoff

LIEFERUMFANG

- 1 MegaGuard ProPlus Messgerät
- 2 geschirmte Messsonden
- 1 Handgriff für Sonde (25 cm)
- 2 geschirmte Verbindungskabel
- Trageriemen, Batterien
- ISO-9000-Kalibrierzertifikat
- Leitfähiger Koffer mit ableitfähigem Schaumstoff

ANWENDUNGEN

- Detaillierte Widerstandsmessung mit wählbarer Prüfspannung je Material
- Audits mit dokumentierten Umgebungsbedingungen (Temperatur, Feuchte)
- Punkt-zu-Punkt-, Ableit- und Oberflächenwiderstandsmessung in der EPA

NORMEN UND KONFORMITÄT

Misst gemäß IEC 61340-5-1. Das Gerät entspricht der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und erfüllt DIN EN 61340-5-1, DIN EN 60204-1, DIN EN 61000-6-1 und DIN EN 61000-6-3.