

ESD Hochohmmeter mit Digitaldisplay - Safeguard MegaGuard Pro

Artikel-Nr. WL45916 **Hersteller** Safeguard**Hersteller-Nr.** SG9265051

Digitales Hochohmmeter zur Messung von Ableit- und Oberflächenwiderständen sowie Systemwiderständen (Mensch, Schuhe, Boden). Das grafische LC-Display zeigt den Messwert von 10^4 bis 10^{12} Ohm mit einer Genauigkeit von $\pm 1/2$ Dekade; ein programmierbarer Alarm signalisiert Grenzwertüberschreitungen.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	ESD (antistatisch)
Gewicht	0.1 kg



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher **IEC 61340-5-1** **DIN EN 61000-6-1** **DIN EN 61000-6-3**

BESCHREIBUNG

Das **Safeguard MegaGuard Pro** ist ein digitales Hochohmmeter zur Messung von Ableit- und Oberflächenwiderständen sowie des Systemwiderstands von Mensch, Schuhen und Bodensystem. Es liefert einen vollständigen Zahlenwert von 10^4 bis 10^{12} Ohm auf einem grafischen Display mit einer Genauigkeit von $\pm 1/2$ Dekade und unterstützt den Prüfer mit einem programmierbaren akustischen Alarm bei Grenzwertüberschreitung.

Ihre Vorteile

- Digitale Anzeige des konkreten Messwerts statt grober Dekaden-Schätzung
- Verbesserte Genauigkeit von $\pm 1/2$ Dekade für belastbare Prüfergebnisse
- Programmierbarer akustischer Alarm signalisiert kritische Grenzbereiche ohne Blick aufs Display
- Grafisches LC-Display (102 x 64 Pixel) für klare Werteanzeige
- ISO-9000-Kalibrierzertifikat im Lieferumfang für dokumentierte Prüfungen

Technische Daten

Modell	MegaGuard Pro
Hersteller-Artikelnummer	SG9265051
Anzeige	Grafisches LC-Display, 102 x 64 Pixel
Digitalanzeige	ja
Messbereich	10^4 bis 10^{12} Ohm
Messgenauigkeit	$\pm 1/2$ Dekade
Auflösung	vollständiger Messwert
Akustischer Alarm	programmierbar
Interner Speicher	nein
Stromversorgung	Batterie

Anwendungen

- Messung von Oberflächen- und Ableitwiderständen an Matten und Böden
- Prüfung des Systemwiderstands Mensch-Schuhe-Boden
- Wiederkehrende Prüfungen und Audits in der EPA

Lieferumfang

- 1 MegaGuard Pro mit Batterie
- 1 Anschlusskabel SG9265013B, 3,5-mm-Klinkenstecker auf 4-mm-Bananenstecker
- Handbuch
- ISO-9000-Kalibrierzertifikat
- Leitfähiger Koffer

Normen und Konformität

Geeignet für Messungen im Sinne der IEC 61340-5-1. Das Gerät entspricht der EMV-Richtlinie 2014/30/EU sowie den Anforderungen nach DIN EN 61000-6-1 und DIN EN 61000-6-3.