

## ESD Hochohmmeter Set, Digitaldisplay, MegaGuard ProPlus



### Beschreibung

Das MegaGuard ProPlus ist ein tragbares Hochohmmessgerät inkl. Temperatur und Feuchte-Messung, bestehend aus digitalem Hochohmmeter, zwei Messsonden, einem Handgriff für die Sonde (25 cm), zwei geschirmte Verbindungskabel, Trageriemen, Kalibrierungszertifikat und einem leitfähigen Tragekoffer mit ableitfähigem rosa Schaumstoff. Das Gerät ist dafür konzipiert, Widerstände in einem Bereich von  $10^4$ - $10^{12}$  Ohm zwischen zwei Punkten sowie Ableit- und Oberflächenwiderstände gemäß IEC61340-5-1 zu messen. Die Darstellung der Werte erfolgt dabei über ein 68 x 51 mm großes LCD-Display mit einer Auflösung von 128 x 64 Pixel. Maximal lassen sich circa 1500 Messungen bei 500 Volt durchführen. Das MegaGuard ProPlus entspricht den EG-Richtlinien EMV - 2014/30/EU und erfüllt alle technischen Anforderungen nach DIN EN 61340-5-1, DIN EN 60204-1, DIN EN 61000-6-1 und DIN EN 61000-6-3.

- Mehrspannungs-Hochohmmessgerät
- tragbar
- ermöglicht den Widerstand zwischen zwei Punkten, den Ableitwiderstand und den Oberflächenwiderstand zu messen.
- etwa 1500 Messungen möglich bei 500 V
- von -20° C bis +60° C
- Interner Speicher mit 100 Messungen

## Produktdetails

Artikel-Nr.	<b>WL45918</b>
Hersteller	SAFEGUARD
Hersteller-Artikel-Nr.	SG9265064
Modell	MegaGuard ProPlus
Lieferumfang	Messgerät 2x abgeschirmte Sonden 2x abgeschirmte Kabel Batterien ISO9000 Kalibrierungszertifikat Leitfähiger Koffer
Verkaufseinheit	Set
Normen	IEC 61340-5-1
Digitalanzeige	ja
Auflösung	0,1° C
Anzeige	Grafische LCD Anzeige: 128 x 64 Pixel, 68 x 51 mm
Messgenauigkeit	10 V - $\pm 5\% \pm 0,6\%$ pro G $\Omega$ 100 V - $\pm 5\% \pm 0,06\%$ pro G $\Omega$ 250 V - $\pm 5\% \pm 0,065\%$ pro G $\Omega$ 500 V - $\pm 5\% \pm 0,03\%$ pro G $\Omega$
Luftfeuchtigkeit	1 bis 95 % RH
Messbereich	10 V von 1 k $\Omega$ bis 50 G $\Omega$ 100 V von 100 k $\Omega$ bis 1 T $\Omega$ 250 V von 500 k $\Omega$ bis 1 T $\Omega$ 500 V von 1 M $\Omega$ bis 1 T $\Omega$
interner Speicher	ja