

## ESD-Hochohmmeter Set, Digitaldisplay, MegaGuard ProPlus

---



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

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>WL45918</b>
Modell	MegaGuard ProPlus
Hersteller	SAFEGUARD
Hersteller-Artikel-Nr.	SG9265064
GPSR Herstellerdaten	Weidinger GmbH Hertha-Sponer-Str. 1a DE-82216 Gernlinden
Lieferumfang	Messgerät 2x abgeschirmte Sonden 2x abgeschirmte Kabel Batterien ISO9000 Kalibrierungszertifikat Leitfähiger Koffer
Verkaufseinheit	1 Set
Inhaltseinheit	1 Set
Inkl. Batterie	ja
Normen	IEC 61340-5-1
Displaytyp	LCD-Display
Digitalanzeige	ja
Luftfeuchtigkeit	1 bis 95 % RH
Messbereich	10 V von 1 kΩ bis 50 GΩ 100 V von 100 kΩ bis 1 TΩ 250 V von 500 kΩ bis 1 TΩ 500 V von 1 MΩ bis 1 TΩ
Auflösung	0,1° C
Messgenauigkeit	10 V - ±5 % ±0,6 % pro GΩ 100 V - ±5 % ±0,06 % pro GΩ 250 V - ±5 % ±0,065 % pro GΩ 500 V - ±5 % ±0,03 % pro GΩ
Interner Speicher	ja
ESD gerecht	ja