

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

| | |
|------------------------|--|
| Artikel-Nr. | WL45918 |
| 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 |
| Normen | IEC 61340-5-1 |
| Digitalanzeige | ja |
| Luftfeuchtigkeit | 1 bis 95 % RH |
| Anzeige | Grafische LCD Anzeige: 128 x 64 Pixel, 68 x 51 mm |
| 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 |