

Isolationswiderstandsmessgeräte 5 kV

MIT515 / MIT525

Die Isolationsmessgeräte MIT515, MIT525, MIT1025, MIT1025 und MIT1525 sind wesentlich kleiner und leichter als ihre Vorgänger, jedoch mit erweiterten Funktionen und schneller Aufladung des internen Akkus. Die Serie bietet Ihnen vier Modelle: Das Basismodell MIT515 mit 5 kV Prüfspannung und Messbereich bis 10 T Ω . Die drei komplett ausgestatteten High-End-Geräte MIT525 mit 5kV, MIT1025 mit 10 kV und MIT1525 mit 15 kV Prüfspannung. MIT525 und MIT1025 bieten Ihnen einen Messbereich bis 20 T Ω , MIT1525 bis 30 T Ω sowie eine USB-Schnittstelle und alle derzeitigen Diagnosefunktionen.

Eine wichtige Produkteigenschaft ist die zeitsparende Messung bei entladenem Akku – bei gleichzeitiger Aufladung am Netz. Ein intelligentes Ladegerät gewährleistet Ihnen die optimale Ladung, wodurch sich die Lebensdauer des Li-Ionen-Akkus verlängert und die Ladezeit verkürzt. Das robuste Gehäuse mit Schutzart IP65 schützt zuverlässig vor eindringender Feuchtigkeit sowie vor Staub im Einsatz. Die Zubehörtasche auf dem Deckel stellt sicher, dass die Messleitungen immer verfügbar sind.

Fünf Prüfspannungen von 250 V bis 10 kV bzw. 15 kV sowie einstellbare Prüfspannungen machen das Gerät universell einsetzbar. Komplette Diagnosefunktionen wie Polarisationsindex (PI) dielektrisches Absorptionsverhältnis (DAR), dielektrische Entladung (DD), Stufenspannung (SV) und Rampentest sind verfügbar. Das Gerät ist einfach zu bedienen dank zweier solider Drehschalter und einer großen, hintergrundbeleuchteten LC-Anzeige für Messergebnisse und Parameter. Ein integrierter Messwertspeicher mit Zeit-/Datumstempel und eine USB-Schnittstelle ermöglicht Ihnen die Protokollierung der Messwerte mit der mitgelieferten Software Megger PowerDB Lite.

- Isolationsmessung 100 V bis 5 kV DC (MIT515, MIT525)
- Isolationsmessung 100 V bis 10 kV DC (MIT1025)
- Isolationsmessung 40 V bis 15 kV DC (MIT1525)
- Messbereich bis 10 T Ω (MIT515, MIT525)
- Messbereich bis 20 T Ω (MIT1025)
- Messbereich bis 30 T Ω (MIT1525)
- Diagnosefunktion PI, DAR, DD, SV und Rampentest
- Li-Ionen Akku, leicht, hohe Kapazität, schnelle Aufladung
- Messwertspeicher mit Zeit-/Datumstempel
- USB-Schnittstelle (MIT1025, MIT1525, MIT1525)
- Messkategorie CAT IV / 600 V
- Schlagfester IP65 Outdoor-Tragekoffer
- Einsetzbar bis 3.000 m über N.N.



	MIT515	MIT525	MIT1025	MIT1525
Uiso 40 - 250 V - 5 kV	■	■	■	■
Uiso 500 V - 10 kV			■	■
Uiso 1.000 V - 15 kV				■
Uiso einst. ab 100 V	■	■	■	■
Grenzwertanzeige	■	■	■	■
Leckstrom	■	■	■	■
Kapazität	■	■	■	■
PI, DAR Messung	■	■	■	■
SV, DD, Rampe		■	■	■
Messwertspeicher		■	■	■
USB-Schnittstelle		■	■	■