MIT515, MIT525, MIT1025, MIT1525
Isolationswiderstand-Prüfgeräte für Spannungen bis 5 kV, 10 kV, 15 kV DC

- **Messbereich bis 30 TΩ**
- **Messkategorie CAT IV, 1.000 V bis 3.000 m über NHN**
- **Einzigartige Zwei-Schalen-Bauweise, dadurch zusätzlicher Anwenderschutz**
- **Akkubetrieb oder AC-Netzversorgung**
- **Schnell aufladender Li-Ionen-Akku**
- **Leistungsfähiger Speicher mit Zeit-/ Datumstempel**

BESCHREIBUNG

Mit den neuen DC-Isolationsprüfgeräten MIT515, MIT525, MIT1025 und MIT1525 spricht Megger insbesondere Originalgerätehersteller (OEMs) und Industriebetriebe an. Das Spitzenmodell MIT1525 prüft mit Prüfspannungen bis zu 15 kV und Widerständen bis 30 TΩ den Isolationswiderstand. Im Messbereich von 1 MΩ bis 3 TΩ liegt die Messgenauigkeit bei ±5 %. Das MIT515 mit den Diagnosefunktionen IR, DAR und PI ist nicht speicherfähig. Die Modelle MIT525, MIT1025 und MIT1525 verfügen über ein umfassendes Prüfmoduspaket, Onboard-Speicher und eine Funktion für Datenstreaming / -download auf den PC / Laptop. Leistungsmerkmale wie Schnelllade-Akkus und Umstellung auf AC-Netzversorgung bei aufgebrauchtem Akku verdeutlichen den Produktivitätsfokus der MIT-Reihe. Schnelllade-Akkus speisen das Gerät nach 30 Minuten Aufladung für mindestens 60 Minuten Prüfbetrieb.

- **MIT515:** Isolationswiderstand-Prüfgeräte für Spannungen bis 5 kV mit PI und DAR, aber ohne Speicher
- **MIT525:** Isolationswiderstand-Prüfgeräte für Spannungen bis 5 kV, mit allen Prüfmodi einschließlich Rampentest sowie mit modernen Speicherfunktionen, z. B. für Ergebnisabruf auf Display, Echtzeituhr für Zeit-/ Datumstempel und USB-Kabel-Schnittstelle zu PC / PowerDB
- **MIT1025:** Isolationswiderstand-Prüfgeräte für Spannungen bis 10 kV, mit allen Prüfmodi einschließlich Rampentest sowie mit modernen Speicherfunktionen, z. B. für Ergebnisabruf auf Display, Echtzeituhr für Zeit-/ Datumstempel und USB-Kabel-Schnittstelle zu PC / PowerDB
- **MIT1525:** Isolationswiderstand-Prüfgeräte für Spannungen bis 15 kV, mit allen Prüfmodi einschließlich Rampentest sowie mit modernen Speicherfunktionen, z. B. für Ergebnisabruf auf Display, Echtzeituhr für Zeit-/ Datumstempel und USB-Kabel-Schnittstelle zu PC / PowerDB

Die Sicherheitsbemessung ist bei der MIT-Reihe nicht eingeschränkt. Alle Anschlüsse haben eine Sicherheitsbemessung nach CAT IV (600 V bis 3.000 m – 5 kV, 10 kV) oder CAT IV (1.000 V bis 3.000 m – 15 kV). Es stehen Prüfkabel für 5 kV und 10 kV zur Verfügung, außerdem gibt es spezielle 15-kV-Prüfkabel, doppelt isoliert und mit Klemmen für 15-kV-Kriechstrecken. Die 15-kV-Kabel werden in einer Transporttasche geliefert. Beim Prüfen müssen entsprechend ausgelegte Hochspannungshandschuhe sowie andere Schutz- und Sicherheitsprodukte getragen werden.

Der zweischalige Aufbau der MIT-Reihe besteht aus einem robusten äußeren Koffer zum Schutz des Prüfgeräts vor Stößen und Stürzen sowie einem schwer entflammbaren Innenkoffer. Die IP-Schutzart ist bei geschlossenem Koffer IP 65 und verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit und Staub.

MIT515, MIT525, MIT1025, MIT1525
Isolationswiderstand-Prüfgeräte für Spannungen bis 5 kV, 10 kV, 15 kV DC

Dank der intuitiven Benutzeroberfläche geht keine Zeit wegen vergessener Anwendungsschritte verloren. Zwei Drehschalter und das große Display mit Hintergrundbeleuchtung für die gleichzeitige Anzeige mehrerer Ergebnisse vereinfachen die Bedienung zusätzlich. Zudem ist im Deckel eine bebilderte Schnellstart-Anleitung angebracht.

Im Isolationsprüfmodus stehen fünf voreingestellte Spannungsbereiche sowie ein vom Anwender einstellbarer verriegelter Spannungsbereich zur Verfügung. Zu den vorkonfigurierten diagnostischen Prüfungen gehören Polarisationsindex (PI), dielektrisches Absorptionsverhältnis (DAR), dielektrische Entladung (DD), Stufenspannung (SV) und Rampentest.

Die Prüfkabel sind doppelt isoliert: Die Klemmenbemessung beträgt 3 kV entsprechend zu 6 kV einfache Isolation für den mittelgroßen Klemmenkabelsatz und 5 kV entsprechend zu 10 kV einfache Isolation für die große Klemme. Der 15-kV-Kabelsatz ist für 15 kV isoliert.

Im erweiterten Datenspeicher werden Ergebnisse mit Zeit- und Datumstempel versehen, Daten aufgezeichnet und Ergebnisse wieder auf den Bildschirm abgerufen. Die Daten werden über eine voll isolierte USB-Schnittstelle (Typ B) sicher zu PowerDB übertragen, der Asset Management Software von Megger, erhältlich in den Versionen Pro, Advanced und Lite (nur MIT525, MIT1025 und MIT1525).

ANWENDUNG

Die Isolationswiderstand (IR)-Prüfung ist eine quantitative Prüfung, bei der festgestellt wird, wie gut ein Produkt elektrisch isoliert ist. Geprüft werden beispielsweise Kabel, Transformatoren, Motoren / Generatoren, Leistungsschalter und Durchführungen. Übliche Isolationsprüfungen sind die Stichprobe, eine 1-minütige IRPrüfung und eine 10-minütige Polarisationsindex (PI)-Prüfung (PI = temperaturabhängiges Verhältnis $R10_{min}$ / $R1_{min}$.

MERKMALE UND VORTEILE

- Isolationswiderstand-Prüfungen bis 30 TΩ bei 15 kV, 20 TΩ bei 10 kV, 10 TΩ bei 5 kV
- Misst die Kapazität des Prüflings (mit Prüfspannungen über 5000 V)
- Diagnoseprüfungen IR, zeitgesteuerte IR, DAR, PI, DD, SV und Rampen
- Hochstrom – 3-mA-Kurzschlussstrom
- Hohe Störfestigkeit – Störunterdrückung 3 mA (5 kV und 10 kV), 6 mA (15 kV)
- Li-Ionen-Akku – bis zu 6 Stunden kontinuierliches Prüfen bei 5 kV mit 100-MΩ-Last, Batterie entspricht EN 62133
- Großes hinterleuchtetes LCD-Display
- Spezifische Voltmeterfunktion (30 V bis 660 V)
- Leistungsfähiger Speicher, Wiederaufruf auf Bildschirm und Echtzeituhr für Ergebnisse mit Datum-/Zeitstempel (nur MIT525, MIT1025 und MIT1525)
- Herunterladen von Ergebnissen aus dem Gerätespeicher über USB-Schnittstelle (nur MIT525, MIT1025 und MIT1525)
- Aufgezeichnete Temperatur (von eigenständigen Geräten gemessen) kann mit Prüfergebnis gespeichert werden (nur MIT525, MIT1025 und MIT1525)
- Asset Management "PowerDB Lite" im Lieferumfang enthalten (nur MIT525, MIT1025 und MIT1525)
- MIT515, MIT525 und MIT1025 mit Sicherheitsbemessung CAT IV für 600 V (bis 3.000 m über NHN)
- MIT1525 mit Sicherheitsbemessung CAT IV für 1.000 V (bis 3.000 m über NHN)

MIT515, MIT525, MIT1025, MIT1525
Isolationswiderstand-Prüfgeräte für Spannungen bis 5 kV, 10 kV, 15 kV DC

SPEZIFIKATIONEN

Spannung AC (automatische Bereichswahl)

MIT515, MIT525, MIT1025: 90-264 V rms, 47- 63 Hz 100 VA
MIT1525 kV: 90-264 V rms, 47- 63 Hz 200 VA

Akkuladedauer 2,5 Stunden Tiefentladung
2 Stunden normale Entladung

Batteriespannung Li-Ionen-Akkus (10,8 V, 5,2 Ah) entsprechend EN 62133:2003, 2 Akkus in MIT1525

Akkulebensdauer

MIT515, MIT525: 6 Stunden (normal) bei kontinuierlicher Prüfung bei 5 kV mit 100 MΩ Last
MIT1025: 4,5 Stunden (normal) bei kontinuierlicher Prüfung bei 10 kV mit 100 MΩ Last
MIT1525: 4,5 Stunden (normal) bei kontinuierlicher Prüfung bei 15 kV mit 100 MΩ Last

Prüfspannung

MIT515, MIT525: 250 V, 500 V, 1000 V, 2500 V, 5000 V, Benutzerdefinierte Prüfspannung

MIT1025: 500 V, 1000 V, 2500 V, 5000 V, 10000 V, Benutzerdefinierte Prüfspannung

MIT1525: 1000 V, 2500 V, 5000 V, 10000 V, 15000 V, Benutzerdefinierte Prüfspannung

Benutzerdefinierte Prüfspannung

MIT515, MIT525: 40 V – 1 kV, 10 V-Schritte,
MIT1025, MIT1525: 100 V – 1 kV, 10 V-Schritte,
Alle Einheiten : 1 kV – 5 kV, 25 V-Schritte,
MIT1525 5 kV – 15 kV, 25 V-Schritte

Genauigkeit der Prüfspannung
+4%, -0%, ±10 V
Nennprüfspannung bei 1 GΩ Last (0°C - 30°C)

Widerstandsbereich 10 kΩ - 15 TΩ bei 5 kV,
10 kΩ - 20 TΩ bei 10 kV,
10 kΩ - 30 TΩ bei 15 kV

Genauigkeit (23 °C) im Bereich von 1MΩ

MIT515, MIT525

	5000 V	2500 V	1000 V	500 V	250 V
±5%	1 TΩ	500 GΩ	200 GΩ	100 GΩ	50 GΩ
±20%	10 TΩ	5 TΩ	2 TΩ	1 TΩ	500 GΩ

MIT1025

	10 kV	5000 V	2500 V	1000 V	500 V
±5%	2 TΩ	1 TΩ	500 GΩ	200 GΩ	100 GΩ
±20%	20 TΩ	10 TΩ	5 TΩ	2 TΩ	1 TΩ

MIT1525

	15 kV	10 kV	5000 V	2500 V	1000 V
±5%	3 TΩ	2 TΩ	1 TΩ	500 GΩ	200 GΩ
±20%	30 TΩ	20 TΩ	10 TΩ	5 TΩ	2 TΩ

Leistung des Schutzanschlusses
Schutz vor Parallelkriechstromwiderstand bis 250 kΩ bei einem maximalen zusätzlichen Widerstandsfehler von 1 % bei 100 MΩ Last

Display analog: 100 kΩ - 10 TΩ

Display Digital:

MIT515, MIT525 10 kΩ bei 10 TΩ
MIT1025 10 kΩ bei 20 TΩ
MIT1525 10 kΩ bei 30 TΩ

Kurzschluss-/Ladestrom
3 mA bei 5 kV, 10 kV, 15 kV

Isolationsprüfung alarm: 100 kΩ - 10 GΩ

Kondensatorladung

MIT515, MIT525 <3 s/µF bei 3 mA bis 5 kV

MIT1025 <5 s/µF bei 3 mA bis 10 kV

MIT1525 <7,5 s/µF bei 3 mA bis 15 kV

Kondensatorentladung

MIT515, MIT525 < 250 ms/µF bei Entladung von 5.000 V–50 V (MIT515, MIT525)

MIT1025 < 250 ms/µF bei Entladung von 10.000 V–50 V (MIT1025)

MIT1525 < 3.500 ms/µF bei Entladung von 15.000 V–50 V (MIT1525)

Kapazitätsbereich
bei Prüfspannung über 500 V

MIT515, MIT525, MIT1025: 10 nF - 25 µF

MIT1525: 10 nF - 50 µF

Genauigkeit der Kapazitätsmessung
±10% ±5 nF

Strombereich 0.01 nA - 6 mA

Genauigkeit des Stroms ±5% ±0.2 nA bei allen Spannungen (20 °C)

Störung

MIT515, MIT525: 3 mA von 450 V bis 5 kV
MIT1025: 3 mA von 960 V bis 10 kV
MIT1525: 6 mA von 2100 V bis 15 kV

Prüfbereich des Spannungsmessgeräts
30 V - 660 V AC oder DC, 45 Hz – 65 Hz

Genauigkeit des Spannungsmessgeräts
±3%, ±3 V

Zeitmessbereich Bis 99 Minuten, 59 Sekunden, Mindesteinstellung 15 Sekunden

Speicherkapazität 5,5 Stunden Speichern bei 5-s-Intervallen (nur MIT525, MIT1025 und MIT1525).

MIT515, MIT525, MIT1025, MIT1525
Isolationswiderstand-Prüfgeräte für Spannungen bis 5 kV, 10 kV, 15 kV DC

Prüfmodi
MIT515: IR, IR(t), DAR, PI
MIT525, MIT1025, MIT1525:
IR, IR(t), DAR, PI, SV, DD, Rampentest

Schnittstelle USB, Typ B (Gerät)
(nur MIT525, MIT1025, MIT1525)

Echtzeitausgabe 1-Hz-Ausgangswerte (U, I, R)
(nur MIT525, MIT1025, MIT1525)

UMGEBUNG

Max. Höhe (über NHN) 3000 m (5 kV, 10 kV)
3000 m (15 kV)

Betriebstemperaturbereich
-20 °C to 50 °C

Lagertemperatur -25 °C to 65 °C

Luftfeuchtigkeit 90 % rel. Luftf. bei 40 °C

IP-Schutzart IP65 (Deckel geschlossen),
IP40 (Deckel offen)

SICHERHEIT
MIT515, MIT525 MIT1025: CAT IV für 600 V bis 3.000 m über NHN
MIT1525: CAT IV für 1.000 V bis 3.000 m über NHN
Entspricht Anforderungen von EN 61010-1.

Abmessungen:
5 kV, 10 kV L 315 mm x W 285 mm x H 181 mm
15 kV L 360 mm x W 305 mm x H 194 mm

PRÜFKABEL

Die Geräte MIT515, MIT525, MIT1025 und MIT1525 werden mit Prüfkabeln nach EN 61010-031:2008 geliefert.

Das Prüfkabel der 5-kV-Modelle hat mittelgroße Klemmen und ist 3 Meter lang.

Bei den 10-kV-Modellen sind zwei 3-m-Kabelsätze (mittelgroße Klemmen und große Klemmen, Isolierung bis 10 kV) im Lieferumfang enthalten.

Bei den 15-kV-Modellen ist ein 3-m-Kabelsatz mit großen Klemmen und Isolierung für 15 kV dabei.

Megger hat einen reichhaltigen Erfahrungsschatz zu Isolationsprüfungen auf dem aktuellen Stand der Technik. Dieses Wissen prägte die Entwicklung dieser Kabel. Diese Kabel entsprechen EN 61010-31:2008 und damit der Forderung nach vollständig isolierten Klemmen.

MITTLERE ISOLIERTE PRÜFKLEMMEN, 3 KABELSÄTZE À 3 M – 5 KV UND 10 KV

Diese Prüfkabel sind standardmäßig im Lieferumfang der Geräte MIT515, MIT525 und MIT1025 enthalten.

Zum Anklemmen an Prüfkörper mit größerem Durchmesser, wenn wenig Platz vorhanden ist.

Die Isolierung ist nur darauf ausgelegt, den Anwender vor Strömen

der 5-kV- und 10-kV-Isolierwiderstand-Messgeräte von Megger(Einstellung unter 6 kV) zu schützen. Die Prüfklemmen bieten dem Anwender in keinster Weise Schutz vor spannungsführenden Systemen über 600 V AC rms in einer CAT IV-Umgebung.

Kabelisolierung: 12 kV DC (auf Kabel sichtbar)

Kabeltyp: Flexibles Kabel mit Zweifach- Silikon-Innenisolierung (Innenisolierung weiß gefärbt zur Kenntlichmachung von Beschädigungen)

MITTELGROSSE ISOLIERTE PRÜFKLEMMEN, 3-M-KABELSATZ X 3 – 15 KV

Diese Prüfkabel werden auf Anfrage mit dem Gerät MIT1525 geliefert.

Zum Anklemmen an Prüfkörper mit größerem Durchmesser, wenn wenig Platz vorhanden ist.

Die Isolierung ist nur darauf ausgelegt, den Anwender vor Strömen der 15-kV-Isolierwiderstand-Messgeräte von Megger (Einstellung unter 6 kV) zu schützen.

Die Prüfklemmen bieten dem Anwender in keinster Weise Schutz vor spannungsführenden Systemen über 1.000 V AC rms in einer CAT IV-Umgebung.

Kabelisolierung: 15 kV DC (auf Kabel sichtbar)

Kabeltyp: Flexibles Kabel mit Zweifach-Silikon-Innenisolierung (Innenisolierung weiß gefärbt zur Kenntlichmachung von Beschädigungen)

Für spezifische Anwendungen können die Prüfkabel auch in Konfektionslängen gefertigt werden. Angebote auf Anfrage bei Megger. Möglicherweise wird eine Mindestauftragsmenge vorausgesetzt.

GROSSE ISOLIERTE PRÜFKLEMMEN, 3 KABELSÄTZE À 3 M

Diese Prüfkabel sind standardmäßig im Lieferumfang der Modelle MIT1025 und MIT1525 enthalten (andere Kabelsätze je nach Modell).

Diese Klemmen sind zum Anklemmen an Prüfkörper mit größerem Durchmesser bestimmt. Die Isolierung ist nur darauf ausgelegt, den Anwender vor Strömen von Megger-Isolierwiderstand-Messgeräten für 5 kV, 10 kV und 15 kV zu schützen.

Die Prüfklemmen bieten dem Anwender in keinster Weise Schutz vor spannungsführenden Systemen über 600 V AC rms in einer CAT IV-Umgebung.

MIT515, MIT525, MIT1025, MIT1525
Isolationswiderstand-Prüfgeräte für Spannungen bis 5 kV, 10 kV, 15 kV DC

10-kV Kabelsatz

Kabelisolierung: 12 kV DC (auf Kabel sichtbar)

Kabeltyp: Flexibles Kabel mit Zweifach-Silikon-Innenisolierung (Innenisolierung weiß gefärbt zur Kenntlichmachung von Beschädigungen)

15-kV-Kabelsatz

Kabelisolierung: 18 kV DC (auf Kabel sichtbar)

Kabeltyp: Flexibles Kabel mit Zweifach-Silikon-Innenisolierung (Innenisolierung weiß gefärbt zur Kenntlichmachung von Beschädigungen)

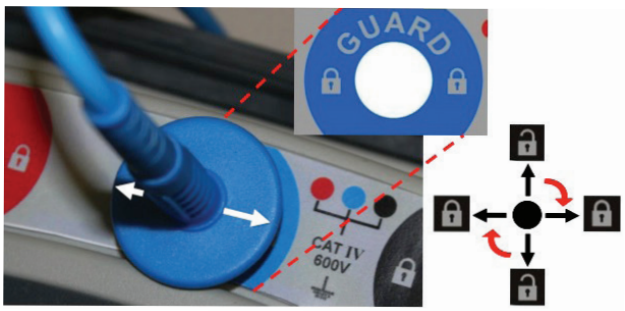
Die Kabelsätze sind so konstruiert, dass sie zur Messung des Isolierwiderstands leicht an zahlreiche spannungslose Anlagen angeschlossen werden können. In allen Fällen liegt es in der Verantwortung des Anwenders, sichere Arbeitspraktiken umzusetzen und vor dem Anschluss zu überprüfen, ob das System sicher ist. Selbst isolierte Anlagen können beträchtliche Kapazität aufweisen und sich während der Isolationsprüfung stark aufladen. Die dabei entstehenden Ladungen können tödlich sein. Deshalb dürfen Verbindungselemente (auch Prüfkabel und Prüfklemmen) während der Prüfung nicht berührt werden. An der Anlage angebrachte Verbindungselemente dürfen erst berührt werden, wenn die Anlage sicher entladen wurde.

FÜR DEN TÄGLICHEN EINSATZ

Prüfkabel sind ein Schlüsselbestandteil jedes Präzisionsgerätes. Sicherheit, Langlebigkeit und verlässliche Anschlüsse an unterschiedliche Prüfkörper aus häufig vorkommenden Anwendungen sind von höchster Wichtigkeit. Megger berücksichtigt bei der Entwicklung seiner Prüfkabel sicherheitstechnische und praxisorientierte Gesichtspunkte.

VERRIEGELNDE ISOLIERTE HOCHSPANNUNGSSTECKER/TRENNSICHERE PRÜFKLEMMEN

Alle Megger-Isolationsprüfungskabel für Spannungen von 5 kV, 10 kV und 15 kV sind mit einzigartigen verriegelnden Hochspannungssteckern und trennsicheren Prüfklemmen bestückt. Dadurch kann es seltener vorkommen, dass ein Stecker oder eine Zange die elektrische Verbindung verliert und sich in einem langen Kabel eine lebensgefährliche Spannung aufbaut.



CLEVER ISOLIERT

Dank beweglicher Finger an den Klemmbacken ist die geschlossene Prüfklemme berührungssicher. Wird die Zange geöffnet, biegen sich die Finger zurück, damit die Metallzähne der Prüfklemme vollen Kontakt zum Prüfkörper haben.

Die Megger-Prüfklemme wurde mit einer euronormgerechten Standard-Prüfspitze auf Kriech- und Luftstrecken getestet.

PRAKTISCHE KLEMMBACKEN

Da die Kontaktflächen nach innen gewölbt sind, werden die Prüfkörper sicher umschlossen. Flach ausgeformte Backenfronten stellen hervorragenden Kontakt zu Einzeladern her.

Der Anwendungshinweis an den Kabelsätzen für Isolationsprüfungen mit Prüfspannungen bis 5 kV, 10 kV und 15 kV enthält ausführliche Informationen. Dieses Dokument steht unter **www.megger.com** zum Download bereit.

MIT515, MIT525, MIT1025, MIT1525
Isolationswiderstand-Prüfgeräte für Spannungen bis 5 kV, 10 kV, 15 kV DC

	MIT515	MIT525	MIT1025	MIT1525
Maximale Ausgangsspannung	5 kV	5 kV	10 kV	15 kV
Max. Widerstand	10 TΩ	10 TΩ	20 TΩ	30 TΩ
Genauigkeit von 1 MΩ bis	±5% ≤ 1 TΩ ±20% bis 10 TΩ	±5% ≤ 1 TΩ ±20% bis 10 TΩ	±5% ≤ 2 TΩ ±20% bis 20 TΩ	±5% ≤ 3 TΩ ±20% bis 35 TΩ
Kurzschluss-Ausgangsstrom	3 mA	3 mA	3 mA	3 mA
Max. Rauschunterdrückung	3 mA	3 mA	3 mA	6 mA
4 Durchschnittswertfilter				
Sicherheitskategorie (bis max. Höhe über NHN)	CAT IV 600 V	CAT IV 600 V	CAT IV 600 V	CAT IV 1000 V
Max. Höhe über NHN	3000 m	3000 m	3000 m	3000 m
Akkuladedauer	2.5 hrs	2.5 hrs	2.5 hrs	2.5 hrs
Akkulebensdauer pro Aufladung	6 hrs	6 hrs	4.5 hrs	4.5 hrs
USB-Schnittstelle		n	n	n
Speicherdownload und Livestream über Bluetooth®				
Integrierter Speicher		n	n	n
Speicherung der Temperaturwerte		n	n	n
Speicherung der Luftfeuchtigkeitswerte		*	*	*
Ergebnisse mit Zeit-/Datumstempel		n	n	n
Kompakt-/Leichtbauausführung	4.5 kg	4.5 kg	4.5 kg	6.5 kg
Praktische Drehschalter	n	n	n	n
Digital-/Analogdisplay	n	n	n	n
Display mit Hintergrundbeleuchtung	n	n	n	n
Messung der Ausgangsspannung	n	n	n	n
Eigenes Spannungsmessgerät	n	n	n	n
Standard-Spannungsmessung	n	n	n	n

BESTELLANGABEN

Artikel	Art.-Nr	Artikel	Art.-Nr
MIT515-UK	1001-935	MIT1025-UK	1001-943
MIT515-US	1001-936	MIT1025-US	1001-944
MIT515-EU	1001-937	MIT1025-EU	1001-945
MIT515-AU	1001-938	MIT1025-AU	1001-946
MIT525-UK	1001-939	MIT1525 UK	1002-907
MIT525-US	1001-940	MIT1525 US	1002-909
MIT525-EU	1001-941	MIT1525 EU	1002-908
MIT525-AU	1001-942	MIT1525 AU	1002-910

MIT515, MIT525, MIT1025, MIT1525
Isolationswiderstand-Prüfgeräte für Spannungen bis 5 kV, 10 kV, 15 kV DC

ENTHALTENES ZUBEHÖR

Artikel	Art.-Nr
Mitgeliefertes Zubehör	
Netzanschlussleitung	1009-622
USB-Kabel (MIT525, MIT1025, MIT1525)	25970-041
Kalibrierungszertifikat	1000-113

Artikel	Art.-Nr
Prüfkabelsätze	
Kabelsatz 3 m, mittelgroße isolierte Prüfklemmen (nur MIT515 und MIT525)	1008-022
3 Kabelsätze à 3 m mit großen isolierten Prüfklemmen (nur MIT1025)	1002-534
3 Kabelsätze à 3 m mit großen isolierten Prüfklemmen (15 kV, nur MIT1525)	1008-023

OPTIONALE TESTLEITUNGSSÄTZE

Artikel	Art.-Nr
Optionales Zubehör für Prüfkabelsätze 1 kV (nur MIT515, MIT525, MIT1025)	
Set: Abgesicherte Prüfspitzen + Prüfklemmen	1002-913
Prüfkabelsatz für steuerschaltkreise	6220-822

Artikel	Art.-Nr
Optionales Zubehör für Prüfkabelsätze 1 kV (nur MIT1525)	
Abgesicherter Prüfkabelsatz mit Prüfspitzen und Prüfklemmen (2 Kabel à 1,25 m)	1005-265
Prüfkabelsatz für Steuerschaltkreise (2 Kabel à 3 m)	1005-264

OPTIONALE HV-PRÜFLEITUNGSSÄTZE

Artikel	Art.-Nr
Hochspannungs-Prüfkabelsätze (nur MIT515, MIT525, MIT1025)	
* Für spezifische Anwendungen/Anforderungen können die Prüfkabel auch in Konfektionslängen gefertigt werden. Angebote auf Anfrage bei Megger. Möglicherweise wird eine Mindestauftragsmenge vorausgesetzt.	
3 Kabelsätze à 3 m mit großen isolierten Prüfklemmen (nur MIT1025)	1002-534
3 x 5 m mit großen isolierten Prüfklemmen	1002-645
3 x 8 m mit großen isolierten Prüfklemmen	1002-646
3 x 10 m mit großen isolierten Prüfklemmen	1002-647
3 x 15 m mit großen isolierten Prüfklemmen	1002-648
3 x 5 m mit mittelgroßen isolierten Prüfklemmen	1002-641
3 x 8 m mit mittelgroßen isolierten Prüfklemmen	1002-642
3 x 10 m mit mittelgroßen isolierten Prüfklemmen	1002-643
3 x 15 m mit mittelgroßen isolierten Prüfklemmen	1002-644
Kabelsatz 3 m, mittelgroße isolierte Prüfklemmen (nur MIT515 und MIT525)	1008-022
Hochspannungs-Prüfkabelsätze (nur MIT1525)	
3 Kabelsätze à 3 m mit großen isolierten Prüfklemmen (15 kV, nur MIT1525)	1008-023
Kabelsatz 5 m, große isolierte Prüfklemmen (3 Kabel)	1005-259
Kabelsatz 10 m, große isolierte Prüfklemmen (3 Kabel)	1005-260
Kabelsatz 15 m, große isolierte Prüfklemmen (3 Kabel)	1005-261
Kabelsatz 3 m, mittelgroße isolierte Prüfklemmen (3 Kabel)	1005-262
Kabelsatz 10 m, mittelgroße isolierte Prüfklemmen (3 Kabel)	1005-263

Artikel	Art.-Nr
Geschirmte Hochspannungs-Prüfkabelsätze (nur MIT515, MIT525, MIT1025)	
1 x 15 m, geschirmte nicht isolierte kleine Prüfklemmen 5 kV	6311-080
3 m, geschirmte nicht isolierte kleine Prüfklemmen 10 kV	6220-834
10 m, geschirmte nicht isolierte kleine Prüfklemmen 10 kV	6220-861
15 m, geschirmte nicht isolierte kleine Prüfklemmen 10 kV	6220-833
Geschirmte Hochspannungs-Prüfkabelsätze (nur MIT1525)	
3 m, geschirmte isolierte große Prüfklemmen 15 kV, in Transporttasche	1005-266
10 m, geschirmte isolierte große Prüfklemmen 15 kV, in Transporttasche	1005-267
15 m, geschirmte isolierte große Prüfklemmen 15 kV, in Transporttasche	1005-268
20 m, geschirmte isolierte große Prüfklemmen 15 kV, in Transporttasche	1005-269
Sonstiges Zubehör	
Codierbox CB101, 5 kV	6311-077
Kalibrierungszertifikat von UKAS	1000-047

VERTRIEBSBÜROS

Megger GmbH
Weststraße 59
52074 Aachen
T: +49 (0) 241 91380 500
E: info@megger.de

Megger Germany GmbH,
Dr.-Herbert-Iann-Str. 6
96148 Baunach
T. 09544-68-0
F. 09544-2273
E. team.dach@megger.de

MIT515–MIT525–MIT1025–MIT1525_DS_de_V20

www.megger.com

ISO 9001

Das Wort „Megger" ist eine eingetragene Marke.