

## MIT515, MIT525, MIT1025, MIT1525

### 5 kV, 10 kV, 15 kV DC İzolasyon Direnci Test Cihazları



- PI tahmin fonksiyonu (PIp)
- 30 TΩ'a kadar ölçer
- CAT IV'e kadar güvenlik derecesi 1000 V 3000 m'ye kadar
- Eşsiz çift kasalı tasarım – kullanıcı için ek koruma
- Pille veya AC şebeke elektriği ile çalışır
- Hızlı şarj olan Li-ion pil
- Saat/gün damgalı gelişmiş bellek
- CertSuite Asset ile uyumlu

#### AÇIKLAMA

Megger'in yeni DC yalıtım test cihazları serisi MIT515, MIT525, MIT1025 ve MIT1525, orijinal ekipman üreticilerini ve sanayi şirketlerini hedef alır. Serinin en iyisi olan MIT1525, 30 TΩ maksimum direnç ve 1 MΩ'dan 3 TΩ'a kadar  $\pm\%$  5 doğrulukla 15 kV'a kadar yalıtım direnci testleri gerçekleştirir. MIT515 cihazının IR, DAR ve PI fonksiyonları bulunmakla birlikte bellek fonksiyonu yoktur. MIT525, MIT1025 ve MIT1525'in ise komple bir test modu paketi ve bunun yanı sıra yerleşik belleği ve bir PC / dizüstü bilgisayara veri akışı / veri indirme özelliği bulunur. Yeni MIT serisinin odak noktası olan cihaz verimliliği sayesinde hızlı pil şarjı ve pillerin bitmesi halinde gücü AC kaynağından alma imkanı vardır. Hızlı şarj olan piller, 30 dakikalık bir şarjın ardından 60 dakikanın üzerinde test yapılmasını sağlar.

- **MIT515:** 5 kV IRT – PI ve DAR fonksiyonları var, bellek yok
- **MIT525:** 5 kV IRT – rampa testi dahil tüm test modları ve ekrana geri çağırma özellikli gelişmiş hafıza fonksiyonları, sonuçların zaman/tarih damgası için RTC ve PC / PowerDB'ye USB kablo arayüzü
- **MIT1025:** 10 kV IRT – rampa testi dahil tüm test modları ve ekrana geri çağırma özellikli gelişmiş hafıza fonksiyonları, sonuçların zaman/tarih damgası için RTC ve PC / PowerDB'ye USB kablo arayüzü
- **MIT1525:** 15 kV IRT – rampa testi dahil tüm test modları ve ekrana geri çağırma özellikli gelişmiş hafıza fonksiyonları, sonuçların zaman/tarih damgası için RTC ve PC / PowerDB'ye USB kablo arayüzü

Tüm terminallerin CAT IV 600 V ila 3000 m (5 kV, 10 kV) veya CAT IV 1000 V ila 3000 m (15 kV) güvenlik derecesine sahip olduğu MIT serisinde güvenlik derecesinden ödün verilmez. Bir dizi 5 kV ve 10 kV test ucuna ilaveten özel 15 kV test uçları da mevcuttur. Bu özel uçlar, çift yalıtımlı olup 15 kV kaçak geçişleri için tasarlanmış klipslere sahiptir. 15 kV uçlar bir çanta içinde tedarik edilir. Test sırasında uygun şekilde derecelendirilmiş YG eldivenleri ve diğer kişisel koruyucu ekipmanların giyilmesi gerekir.

MIT serisi cihazlar çift kasa tasarımına sahiptir. Sağlam dış kasa test cihazını darbelere/düşmelere karşı korur; iç kasa ise yanmaz malzemedendir. IP derecesi, nem ve toz girişini engelleyen kapalı IP65 kasadır.

Sezgisel kullanıcı arayüzü, test cihazının nasıl kullanılacağını hatırlayarak zaman kaybetmemenizi sağlar. İki döner düğme ve aynı anda birden fazla sonucun gösterilmesini sağlayan arka ışıklı geniş ekran ile kullanım kolaylığı sağlanır. İlk kez kullanacaklara yardımcı olmak için kapağın içinde grafiksel bir Hızlı Başlangıç Kılavuzu bulunmaktadır.

Yalıtım testi modunda önceden ayarlanmış beş gerilim aralığı ve kullanıcı tarafından ayarlanabilir bir kilit gerilim aralığı sağlanır. Önceden konfigüre edilmiş tanı testleri arasında Polarizasyon İndeksi (PI), Dielektrik Absorpsiyon Oranı (DAR), Dielektrik Deşarj (DD), Kademeli Voltaj (SV) ve Rampa Testi bulunur.

Orta klipsli uç setinde test uçları çift yalıtımlı olup 6 kV'luk tek yalıtıma eşdeğer 3 kV değerinde pensler bulunur. Büyük klipsli uç setinde ise 10 kV'luk tek yalıtıma eşdeğer 5 kV değerinde pens bulunur.

15 kV kablo seti 15 kV'a kadar yalıtılmıştır.

## MIT515, MIT525, MIT1025, MIT1525

### 5 kV, 10 kV, 15 kV DC İzolasyon Direnci Test Cihazları

Gelişmiş bellek depolama içinde sonuçların saat/tarih damgası, verilerin kayıtları ve sonuçların ekrana geri çağırılması vardır.

Verilerin Megger'in PowerDB / Pro, Advanced ve Lite varlık yönetimi yazılımına güvenli bir şekilde aktarılması için tamamen izole bir USB cihaz arayüzü (B tipi) kullanılır. (Sadece MIT525, MIT1025 ve MIT1525)

#### PI ÖNGÖRME FONKSİYONU (PIp)

Polarizasyon İndeksi testi zaman kaybettirebilir, 10 dakikalık bir test (3 fazda 30 dakika) ve test edilecek birden fazla öge ile zamandan tasarruf etmek bir ayrıcalıktır. PIp tam da bunu yapar. PI tahmin fonksiyonu, testin 5. dakikasına gelindiğinde IR eğrisinin ilk kısmını kullanarak testin geri kalanını tahmin eder. PIp fonksiyonu testin 3. dakikada da başlatılabilir ve tahminden emin olduğunda durur.

#### UYGULAMA

İzolasyon Direnci (IR) testi, bir ürünün elektrik yalıtımının ne durumda olduğunu gösteren nicel bir testtir. Bu test kablo, trafo, motor/jeneratör, devre kesiciler ve buşingler için kullanılır.

Yaygın izolasyon testleri "nokta testi", 1 dakikalık IR testi ve 10 dakikalık Polarizasyon İndeksi (PI) testidir; burada PI, R10min / R1min oranıdır ve sıcaklıktan bağımsızdır.

#### ÖZELLİKLER VE FAYDALAR

- 30 TΩ @ 15 kV, 20 TΩ @ 10 kV, 10 TΩ @ 5 kV'a kadar izolasyon direnci
- Test nesnelerinin (5000 V üzerinde test gerilimleri ile) kapasitansını ölçer
- IR, Timed IR, DAR, PI, DD, SV ve Ramp tanı testleri
- Yüksek akım – 3 mA kısa devre akımı
- Yüksek gürültü engelleme – 3 mA (5 kV ve 10 kV) 6 mA (15 kV) gürültü engelleme
- Li-ion pil – 6 saate kadar kesintisiz test @ 5 kV, 100 M yük ile birlikte, IEC 2133 uyumlu pil
- Arka aydınlatmalı geniş LCD ekran
- Özel voltmetre fonksiyonu (30 V ila 660 V)
- Gelişmiş bellek, ekrana geri çağırma ve sonuçların tarih/saat damgası için gerçek zamanlı saat (Sadece MIT525, MIT1025 ve MIT1525)
- On-board sonuçların USB arayüzü aracılığıyla indirilmesi (Sadece MIT525, MIT1025 ve MIT1525)
- Kaydedilen sıcaklıklar (bağımsız cihazlarla ölçülmüş) test sonuçlarıyla birlikte kaydedilebilir (Sadece MIT525, MIT1025 ve MIT1525)
- PowerDB Lite varlık yönetimi yazılımı

(MIT525, MIT1025 and MIT1525 only)

- MIT515, MIT525 and MIT1025 safety rated at CAT IV 600 V (maintained to 3000 m altitude)
- MIT1525 safety rated at CAT IV 1000 V (maintained to 3000 m altitude)

#### Sonuçların CertSuite Asset programında dedpolanması

Test sonuçları demirbaş verileri ile etiketlenebilir ve Megger'in en yeni bulut tabanlı Varlık testi yönetim yazılımı CertSuite Asset'e aktarılabilir.

CertSuite Asset, MIT izolasyon direnci test cihazlarından gelen test sonuçlarını USB kablosu aracılığıyla doğrudan bir Android mobil cihaza veya bir Windows dizüstü bilgisayara aktararak not alma, sonuçları yazma ve evrak doldurma ihtiyacını ortadan kaldırır.

Sonuçlar saklanabilir ve sahadaki diğer ekip üyeleri tarafından farklı lokasyonlardan uzaktan incelenebilir veya ilgili izinlere sahip merkez ofis tarafından erişilebilir. CertSuite Asset, Varlık testi yönetimi için aylık veya yıllık abonelik paketi olarak mevcuttur ve test sırasında sonuçları doğrudan MIT'den alır.

CertSuite aynı anda birden fazla kullanıcı için uygundur ve MIT ile kullanım için optimize edilmiştir.

30 günlük ÜCRETSİZ  
deneme için [certsuite.info](https://certsuite.info)  
adresini ziyaret edin



#### TEKNİK BİLGİLER

##### AC gerilim (otomatik aralıklandırma)

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

MIT1525 kV: 90-264 V rms,  
47- 63 Hz 200 VA

**Pil şarj süresi** 2.5 saat derin deşarj,  
2 saat normal deşarj

**Pil gerilimi** 10.8 V, 5.2 Ah Li-ion piller,  
IEC 62133:2003 uyumlu,  
MIT1525 2 pil paketine sahiptir

**Pil ömrü**  
MIT515, MIT525: 6 saat (tipik) kesintisiz  
test – 5 kV'ta ve 100 MΩ  
yük ile

## MIT515, MIT525, MIT1025, MIT1525

### 5 kV, 10 kV, 15 kV DC İzolasyon Direnci Test Cihazları

MIT1025: 4.5 saat (tipik) kesintisiz test – 10 kV'ta 100 MΩ yük ile

MIT1525: 4.5 saat (tipik) kesintisiz test – 15 kV'ta 100 MΩ yük ile

#### Test gerilimi

MIT515, MIT525: 250 V, 500 V, 1000 V, 2500 V, 5000 V, Kullanıcı tanımlı test gerilimi.

MIT1025: 500 V, 1000 V, 2500 V, 5000 V, 10000 V, Kullanıcı tanımlı test gerilimi.

MIT1525: 1000 V, 2500 V, 5000 V, 10000 V, 15000 V, Kullanıcı tanımlı test gerilimi.

#### Kullanıcı tanımlı test gerilimi

MIT515 & MIT525: 40 V ila 1 kV - 10 V'luk aralıklarla

MIT1025 & MIT1525: 100 V ila 1 kV - 10 V'luk aralıklarla

Bütün üniteler: 1 kV ila 5 kV - 25 V'luk aralıklarla

Sadece MIT1525: 5 kV ila 15 kV - 25 V'luk aralıklarla

**Test gerilimi doğrulupu** +%4, -%0, ±10 V nominal test gerilimi 1 GΩ yükte (0°C ila 30°C)

**Direnç aralığı** 10 kΩ ila 15 TΩ @ 5 kV,  
10 kΩ ila 20 TΩ @ 10 kV,  
10 kΩ ila 30 TΩ @ 15 kV

#### Doğruluk

##### MIT515, MIT525 doğruluk (23 °C) 1 MΩ'dan başlayarak

	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 doğruluk (23 °C) 1 MΩ'dan başlayarak

	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 doğruluk (23 °C) 1 MΩ'dan başlayarak

	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

#### Guard terminal performansı

100 MΩ yük ile maksimum %1 ek direnç hatası ile 500 kΩ'a kadar paralel kaçak direncini korur (guarding)

**Ekran analogu:** 100 kΩ ila 10 TΩ

#### Dijital:

MIT515, MIT525 10 kΩ ila 10 TΩ

MIT1025 10 kΩ ila 20 TΩ

MIT1525 10 kΩ ila 30 TΩ

#### Kısa devre / şarj akımı

3 mA @ 5 kV, 10 kV, 15 kV

**İzolasyon test alarmı:** 100 kΩ ila 10 GΩ

#### Kondansatör şarjı

MIT515, MIT525 <3 s/μF @ 3 mA 5 kV'a kadar

MIT1025 <5 s/μF @ 3 mA 10 kV'a kadar

MIT1525 <7.5 s/μF @ 3 mA 15 kV'a kadar

#### Kondansatör deşarjı

MIT515, MIT525 <250 ms/μF, 5 kV - 50 V arası deşarj için

MIT1025 <250 ms/μF, 10 kV - 50 V arası deşarj için

MIT1525 <3500 ms/μF, 15 kV - 50 V arası deşarj için

#### Kapasitans aralığı

500 V üzerinde test gerilim seti ile birlikte

MIT515, MIT525, MIT1025: 10 nF ila 25 μF

MIT1525: 10 nF ila 50 μF

#### Kapasitans ölçüm doğruluğu

±%10 ±5 nF

**Akım aralığı** 0.01 nA ila 6 mA

**Akım doğruluğu** ±%5 ±0.2 nA bütün gerilimlerde (20 °C)

#### İnterference

MIT515, MIT525: 3 mA, 450 V - 5 kV arasında

MIT1025: 3 mA, 960 V - 10 kV arasında

MIT1525: 6 mA, 2100 V - 15 kV arasında

#### Voltmetre aralığı

30 V ila 660 V AC veya DC, 45 Hz – 65 Hz

**Voltmetre doğruluğu** ±%3, ±3 V

**Zamanlayıcı aralığı** 99 dak. 59 san.'ye kadar, 15 san. minimum ayar

#### Bellek kapasitesi

5.5 saat kayıt @ 5 san. aralıklarla (Sadece MIT525, MIT1025 ve MIT1525)

## MIT515, MIT525, MIT1025, MIT1525

### 5 kV, 10 kV, 15 kV DC İzolasyon Direnci Test Cihazları

#### Test modları

MIT515:	IR, IR(t), DAR, PI
MIT525, MIT1025, MIT1525:	IR, IR(t), DAR, PI, SV, DD, Rampa testi

#### Arayüz

USB tip B (cihaz) (sadece MIT525, MIT1025 ve MIT1525)

#### Real time output

1 Hz çıkış okumaları (V, I, R) (sadece MIT525, MIT1025 ve MIT1525)

#### ÇEVRE

Maksimum rakım	3000 m (5 kV, 10 kV) 3000 m (15 kV)
----------------	--

#### Çalışma sıcaklığı aralığı

-20 °C ila 50 °C

#### Saklama sıcaklığı aralığı

-25 °C ila 65 °C

#### Nem

%90 RH yoğuşmasız  
40°C sıcaklıkta

#### IP derecesi

IP65 (kapak kapalı), IP40 (kapak açık)

#### Güvenlik

MIT515, MIT525 MIT1025: 3000 m rakıma kadar  
CAT IV 600 V

MIT1525: 3000 m rakıma kadar CAT IV 1000 V  
IEC 61010-1 şartları ile uyumlu.

#### Ebatlar

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

#### TEDARİK EDİLEN TEST UÇLARI

MIT515, MIT525, MIT1025 ve MIT1525 cihazları

IEC 61010-031:2008 gereklilikleri ile uyumlu test uçları ile birlikte gelir.

5 kV modeller, orta boy klipsli bir adet 3 m kablo seti ile birlikte gelir.

10 kV modeller, biri orta boy klipsli, diğeri 10 kV kullanıma uygun yalıtımlı büyük klipsli olmak üzere iki adet 3 m kablo setiyle birlikte gelir.

15 kV modeller, 15 kV kullanıma uygun yalıtımlı büyük klipsli 3 m kablo setiyle gelir.

Bu uçlar, Megger'in izolasyon testi konusundaki bilgi birikimine dayanarak en son teknolojiyle tasarlanmıştır.

Uçlar, tam yalıtımlı bir klips tasarımını şart koşan IEC61010- 31:2008 ile uyumludur.

#### ORTA YALITIMLI TEST KLİPSİ 3 M X 3 UÇ SETİ- 5 KV VE 10 KV

Bu test uçları MIT515, MIT525 ve MIT1025'te standart olarak sağlanır.

Bu klipsler, çapı daha geniş olan ancak alanın kısıtlı olduğu test parçalarını sıkıştırmak için tasarlanmıştır.

Yalıtım sadece kullanıcıyı Megger 5 kV ve 10 kV (6 kV'un altına ayarlanmış) yalıtım direnci test cihazlarının çıkışından korumak için tasarlanmıştır. Klipsler, kullanıcıyı CAT IV ortamında 600 V AC, r.m.s. üzerindeki enerjili AC sistemlerinden korumak için hiçbir koşulda yeterli olmayabilir.

Kablo izolasyon derecesi: 12 kV DC (kablo üzerine yazar)

**Kablo tipi:** esnek çift yalıtımlı silikon (iç izolasyon tabakası hasarı göstermesi için beyaz renklidir)

#### ORTA YALITIMLI TEST KLİPSİ 3 M X 3 TEST UCU - 15 KV

Bu test uçları MIT1525'te standart olarak sağlanır.

Bu klipsler, çapı daha geniş olan ancak alanın kısıtlı olduğu test parçalarını sıkıştırmak için tasarlanmıştır.

Yalıtım sadece kullanıcıyı Megger 5 kV ve 10 kV (6 kV'un altına ayarlanmış) yalıtım direnci test cihazlarının çıkışından korumak için tasarlanmıştır. Klipsler, kullanıcıyı CAT IV ortamında 600 V AC, r.m.s. üzerindeki enerjili AC sistemlerinden korumak için hiçbir koşulda yeterli olmayabilir.



#### Kablo izolasyon derecesi:

15 kV DC (kablo üzerine yazar)

**Kablo tipi:** esnek çift yalıtımlı silikon (iç izolasyon tabakası hasarı göstermesi için beyaz renklidir)

Bu test uçları bir işe özel şekilde standart olmayan uzunluklarda da tedarik edilebilir. Fiyat teklifi için lütfen Megger ile iletişime geçin. Belirli bir sayının altında siparişler kabul edilmeyebilir.

#### BÜYÜK YALITIMLI TEST KLİPSİ 3 M X 3 TEST UCU

Bu test uçları MIT1025 ve MIT1525 modellerinde standart olarak sağlanır (uç seti modele göre değişebilir). Bu klipsler çapı daha geniş test parçalarına kenetlenmek için tasarlanmıştır. Yalıtım sadece kullanıcıyı Megger 5 kV, 10 kV ve 15 kV yalıtım direnci test cihazlarının çıkışından korumak için tasarlanmıştır. Klipsler, kullanıcıyı CAT IV ortamında 600 V AC, r.m.s. üzerindeki enerjili AC sistemlerinden korumak için hiçbir koşulda yeterli olmayabilir

## MIT515, MIT525, MIT1025, MIT1525

### 5 kV, 10 kV, 15 kV DC İzolasyon Direnci Test Cihazları



**10 kV uç seti Kablo yalıtım derecesi:** 12 kV DC (kablo üzerinde yazar) **Kablo tipi:** esnek çift yalıtımlı silikon (iç izolasyon tabakası hasarı göstemesi için beyaz renklidir)



**15 kV uç seti Kablo yalıtım derecesi:** 18 kV DC (kablo üzerinde yazar)

**Kablo tipi:** esnek çift yalıtımlı silikon (iç izolasyon tabakası hasarı göstemesi için beyaz renklidir)

Uç setlerinin tasarımı, yalıtım direnci ölçümleri yapmak üzere çeşitli enerjisiz sistemlere bağlantı yapmayı kolaylaştırmak için tasarlanmıştır. Her durumda, iş güvenliği şartlarına uygun hareket etmek ve bağlantıdan önce sistemin güvenli olduğunu doğrulamak kullanıcının sorumluluğundadır. Yalıtılmış sistemler bile, izolasyon testi esnasında yüksek oranda şarjlanabileceğinden belirgin bir kapasitans sergileyebilirler.

Bu yük ölümcül olabilir ve test sırasında uçlar ve klipsler de dahil olmak üzere bağlantılara asla dokunulmamalıdır. Bağlantılara dokunmadan önce sistemdeki enerji güvenli bir şekilde boşaltılmalıdır.

#### GÜNLÜK KULLANIM İÇİN TASARLANMIŞTIR

Test uçları her hassas cihazın önemli bir bileşenidir ve güvenlik, uzun ömür ve günlük işlerde karşılaşılan çeşitli test parçalarına güvenilir bağlantılar yapabilme son derece önemlidir.

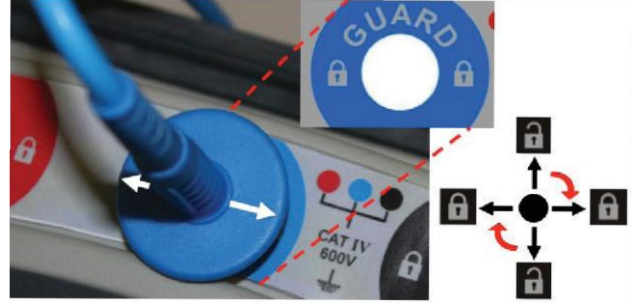
Megger, test uçlarını hem güvenlik hem de pratik kullanım için tasarlar.

#### KİLİTLİ YG YALITIMLI FİŞLER / ÇIKARILAMAYAN TEST KLİPLERİ

Tüm Megger 5 kV, 10 kV ve 15 kV yalıtım testi test uçları, benzersiz kilitleme YG fişleri ve çıkarılamayan test klipsleri ile donatılmıştır.

Bu, fişin veya klipsin yanlışlıkla elektrik bağlantısının kopması olasılığını ve uzun bir kablonun kapasitesinin ölümcül şekilde yüklü kalmasını azaltır.

Kilitlemek için fiş parmak muhafazasındaki oklar gösterildiği gibi cihazın üzerine yatay olarak yerleştirilmelidir. Kilidi açmak için 90° döndürün. Ayrıca, aynı nedenden dolayı, test klipsleri test ucundan ayrılamaz.



#### PRATİK YALITIM TASARIMI

Hareketli çene parmakları, klips kapalıyken klipsin dokunmaya karşı güvenliğini korur, ancak kullanım sırasında klipsin metal dişlerinin test parçasına engelsiz bir şekilde temas etmesini sağlamak için geriye doğru esner.



Megger klipsi, IEC standardında test parmağı ile kaçak ve boşluk testine tabi tutuluyor.



#### PRATİK ÇENE TASARIMI

Kavisli çeneler, test parçalarının etrafında güvenilir bağlantı sağlar ve düz çene uçları, tek tek tellerin mükemmel bir şekilde bağlanmasını ve kavranmasını sağlar.



5 kV, 10 kV ve 15 kV izolasyon test cihazı uç setlerinin kullanım notlarında daha fazla bilgi bulunabilir.

**PDF için QR kodu okutun**



## MIT515, MIT525, MIT1025, MIT1525

### 5 kV, 10 kV, 15 kV DC İzolasyon Direnci Test Cihazları

	MIT515	MIT525	MIT1025	MIT1525
Maks. çıkış gerilimi	5 kV	5 kV	10 kV	15 kV
Maks. direnç	10 TΩ	10 TΩ	20 TΩ	30 TΩ
1 MΩ'dan başlayarak ...'e kadar doğruluk	$\pm 5\% \leq 1 \text{ T}\Omega$ $\pm 20\% - 10 \text{ T}\Omega$ 'a kadar	$\pm 5\% \leq 1 \text{ T}\Omega$ $\pm 20\% - 10 \text{ T}\Omega$ 'a kadar	$\pm 5\% \leq 2 \text{ T}\Omega$ $\pm 20\% - 20 \text{ T}\Omega$ 'a kadar	$\pm 5\% \leq 3 \text{ T}\Omega$ $\pm 20\% - 35 \text{ T}\Omega$ 'a kadar
Kısa devre çıkış akımı	3 mA	3 mA	3 mA	3 mA
Maks. gürültü engelleme	3 mA	3 mA	3 mA	6 mA
Dört adet ortalama filtresi				
Güvenlik derecesi (maks. rakıma kadar)	CAT IV 600 V	CAT IV 600 V	CAT IV 600 V	CAT IV 1000 V
Maks. rakım	3000 m	3000 m	3000 m	3000 m
Pil şarjı	2.5 saat	2.5 saat	2.5 saat	2.5 saat
Tek şarjda pil ömrü	6 saat	6 saat	4.5 saat	4.5 saat
USB arayüzü		■	■	■
Bluetooth® bellek indirme ve canlı akış				
Yerleşik bellek		■	■	■
Sıcaklık değeri saklama		■	■	■
Nem değeri saklama		*	*	*
Sonuçların saat/tarih damgası		■	■	■
Kompakt / hafif	4.5 kg	4.5 kg	4.5 kg	6.5 kg
Döner düğme ile kolay çalıştırma	■	■	■	■
Dijital / analog ekran	■	■	■	■
Ekran arka aydınlatma	■	■	■	■
Gerilim çıkışı ölçümü	■	■	■	■
Özel voltmetre	■	■	■	■
Varsayılan voltmetre fonksiyonu	■	■	■	■
Kalibrasyon Sertifikası dahil	■	■	■	■

### SİPARİŞ BİLGİLERİ

Açıklama	Parça no	Açıklama	Parça no
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 5 kV, 10 kV, 15 kV DC İzolasyon Direnci Test Cihazları

## İÇİNDEKİ AKSESUARLAR

Açıklama	Parça no	Açıklama	Parça no
<b>İçindeki aksesuarlar</b>		<b>Uç setleri</b>	
Elektrik kablosu	1008-017	Uç seti 3kV 3 x 3 m, orta boy klipsli (sadece MIT515, MIT525, MIT1025)	1008-022
USB kablosu (MIT525, MIT1025, MIT1525)	25970-041	Uç seti YG 3 x 3 m, orta ve büyük boy klipsli (sadece MIT1025)	1002-534
Kalibrasyon sertifikası		Uç seti 3 x 3 m, büyük 15 kV yalıtımlı klips (sadece MIT1525)	1008-023

## İSTEĞE BAĞLI TEST UCU SETİ

Açıklama	Parça no	Açıklama	Parça no
<b>1 kV test ucu seti</b> (sadece MIT515, MIT525, MIT1025)		<b>1 kV test ucu seti</b> (sadece MIT1525)	
Sigortalı test probu ve klips uç seti	1002-913	2 x 1.25 m Problar ve klipsler ile sigortalı test ucu seti	1005-265
Kontrol devresi test seti	6220-822	2 x 3 m Kontrol devresi test ucu seti	1005-264

## İSTEĞE BAĞLI YG TEST UCU SETİ

Açıklama	Parça no	Açıklama	Parça no
<b>YG test ucu seti</b> (sadece MIT515, MIT525, MIT1025)		<b>Ekranlı YG test ucu seti</b> (sadece MIT515, MIT525, MIT1025)	
Bu test uçları, özel bir kullanıma / gereksinime uyacak şekilde standart olmayan uzunluklarda da tedarik edilebilir. Fiyat teklifi için <a href="#">Megger ile iletişime geçin</a> , belirli bir sayının altında siparişler kabul edilmeyebilir		1 x 15 m, 5 kV ekranlı yalıtımsız küçük klips	6311-080
3 x 3 m – büyük klipsli (sadece MIT1025)	1002-534	3 m, 10 kV ekranlı yalıtımsız küçük klips	6220-834
3 x 5 m - büyük yalıtımlı klipsli	1002-645	10 m, 10 kV ekranlı yalıtımsız küçük klips	6220-861
3 x 8 m - büyük yalıtımlı klipsli	1002-646	15 m, 10 kV ekranlı yalıtımsız küçük klips	6220-833
3 x 10 m- büyük yalıtımlı klipsli	1002-647	<b>Ekranlı YG test ucu seti</b> (sadece MIT1525)	
3 x 15 m - büyük yalıtımlı klipsli	1002-648	3 m, 15 kV ekranlı, büyük boy yalıtımlı klips, çanta içinde temin edilir	1005-266
3 x 3 m – orta boy klipsli	1008-002	10 m, 15 kV ekranlı, büyük boy yalıtımlı klips, çanta içinde temin edilir	1005-267
3 x 5 m – orta boy yalıtımlı klipsli	1002-641	15 m, 15 kV ekranlı, büyük boy yalıtımlı klips, çanta içinde temin edilir	1005-268
3 x 8 m – orta boy yalıtımlı klipsli	1002-642	20 m, 15 kV ekranlı, büyük boy yalıtımlı klips, çanta içinde temin edilir	1005-269
3 x 10 m – orta boy yalıtımlı klipsli	1002-643	<b>Diğer</b>	
3 x 15 m – orta boy yalıtımlı klipsli	1002-644	CB101 5 kV Kalibrasyon kutusu	6311-077
<b>YG test ucu seti</b> (sadece MIT1525)		UKAS kalibrasyon sertifikası	1000-047
3 x 3 m uç seti, büyük boy yalıtımlı klips	1008-023		
3 x 5 m uç seti, büyük boy yalıtımlı klips	1005-259		
3 x 10 m uç seti, büyük boy yalıtımlı klips	1005-260		
3 x 15 m uç seti, büyük boy yalıtımlı klips	1005-261		
3 x 3 m uç seti, orta boy yalıtımlı klips	1005-262		
3 x 10 m uç seti, orta boy yalıtımlı klips	1005-263		

### SATIŞ OFİSİ

Megger Limited  
Archcliffe Road Dover  
CT17 9EN England  
T +44 (0) 1304 502101  
E UKsales@megger.com

### MIT515--MIT525--MIT1025--MIT1525\_DS\_en\_V22

www.megger.com  
ISO 9001  
'Megger' sözcüğü tescilli ticari bir markadır

**Megger**®