

MIT1525, MEGGER İzolasyon Test Cihazı

sanpaelektronik.com/index.php/tr/urunler/urunlerimiz/item/682-mit1525-megger-izolasyon-test-cihaz%C4%B1

15kV, 30 TΩ, Dijital/Analog gösterge, IR, Zamanlı IR, DAR, PI, DD, SV ve Rampa Testi, Hafızalı

Dünyaca ünlü İngiliz **MEGGER** markasından 15kV İzolasyon Test Cihazı!

Genel Özellikler:

- 15kV - 30 TΩ İzolasyon testi
- Dijital/Analog gösterge
- IR, Zamanlı IR, DAR, PI, DD, SV ve Rampa Testi
- 3mA'e kadar kısa devre akımı
- Yüksek parazit bağışıklığı
- Li-ion pil - Bir 100M yük ile 5 kV'da 6 saat kesintisiz test yapar, pil IEC 2133 standardını karşılar
- CATIV 1000 V
- Arka aydınlatmalı geniş LCD ekran
- Voltmetre fonksiyonu (30 V - 660 V)
- Gelişmiş bellek, kaydedilmiş Tarih / Zaman damgalı test sonuçlarını ekranda gösterme
- USB arabirimi üzerinden on-board sonuçlarını indirir
- (Bağımsız aletlerle ölçülen) sıcaklık test sonucu ile kaydedilebilir
- PowerDB Lite yazılımı teslimata dahildir
- İlk kez kullanıcılara yardımcı olmak için hazırlanmış hızlı başlangıç kılavuzu kapağın iç tarafından bulunmaktadır.

Teknik Özellikler:

- **AC voltaj** (otomatik kademe) 15 kV: 90-264 V rms, 47- 63 Hz 200 VA
- Pil şarj süresi: 2.5 saat derin deşarj; 2 saat normal deşarj
- Pil ömrü: 100 MΩ yük ile 15 kV'da 4.5 saat (tipik) sürekli test
- **Test voltajı kademeleri:** 1000 V, 2500 V, 5000 V, 10000 V, 15000 V
- **Ayarlanabilir test voltajı:** 100 V'dan 1 kV'a 10 V'luk steplerle; 1 kV'dan 5 kV'a 25 V'luk steplerle; 5 kV'dan 15 kV'dan 25 V'luk steplerle
- **Test voltaj doğruluğu:** +4%, -0%, ±10 V nominal test voltajı, 1 GΩ yükü (0°C ... 30°C)
- **Direnç kademeleri:** 10 kΩ ... 15 TΩ 5 kV'da ; 10 kΩ ... 20 TΩ 10 kV'da ; 10 kΩ ... 30 TΩ 15 kV'da
- **Doğruluk:**

15kV: 1MΩ'dan 3 TΩ'a ± %5 ; 1MΩ'dan 30 TΩ'a ± %20

10 kV: 1MΩ'dan 2 TΩ'a ± %5 ; 1MΩ'dan 20 TΩ'a ± %20

5000 V: 1MΩ'dan 1 TΩ'a ± %5 ; 1MΩ'dan 10 TΩ'a ± %20

2500 V: 1MΩ'dan 500 GΩ'a ± %5 ; 1MΩ'dan 5 TΩ'a ± %20

1000 V: 1MΩ'dan 200 GΩ'a \pm %5 ; 1MΩ'dan 2 TΩ'a \pm %20

- **Ekran:** Analog: 100 kΩ ... 10 TΩ ; Dijital: 10 kΩ ... Max.
- **Kısa devre/şarj akımı:** 3 mA @ 5 kV, 10 kV, 15 kV
- **Kapasitör şarjı:** <7.5 s/μF, 3 mA'de 15 kV'a
- **Kapasitör aralığı:** 0.01 nA'den 6 mA'e
- **Kapasitans ölçüm doğruluğu:** \pm 10% \pm 5 nF
- **Akım aralığı:** 0.01 nA'den 6 mA'e
- **Akım doğruluğu:** \pm 5% \pm 0.2 nA, bütün voltajlarda (23°C)
- **Parazit:** 6 mA, 2100 V'tan 15 kV'a
- **Voltmetre aralığı:** 30 V ... 660 V AC veya DC, 45Hz – 65Hz
- **Voltmetre doğruluğu:** \pm 3%, \pm 3V
- **Sayaç aralığı:** 99 dak. 59 saniyeye kadar, minimum ayar 15 sn
- **Hafıza kapasitesi:** 5 saniyelik aralıklarla 5.5 saat kaydetme
- **Test modları:** IR, IR(t), DAR, PI, SV, DD, rampa testi
- Arayüz: USB tip B
- Çalışma sıcaklığı: -20 °C ... 50 °C
- Saklama sıcaklığı: -25 °C ... 65 °C
- IP sınıfı: IP65 (kapağı kapalı), IP40 (kapağı açık)
- Boyutlar: L 360 mm x W 305 mm x H 194 mm
- Ağırlık: 6.5 kg
- Aksesuarlar: Güç kablosu, USB kablosu, PowerDB Lite yazılım, 3 x 3 m kablo seti, büyük 15kV izolasyonlu klipsler

Aksesuarlar