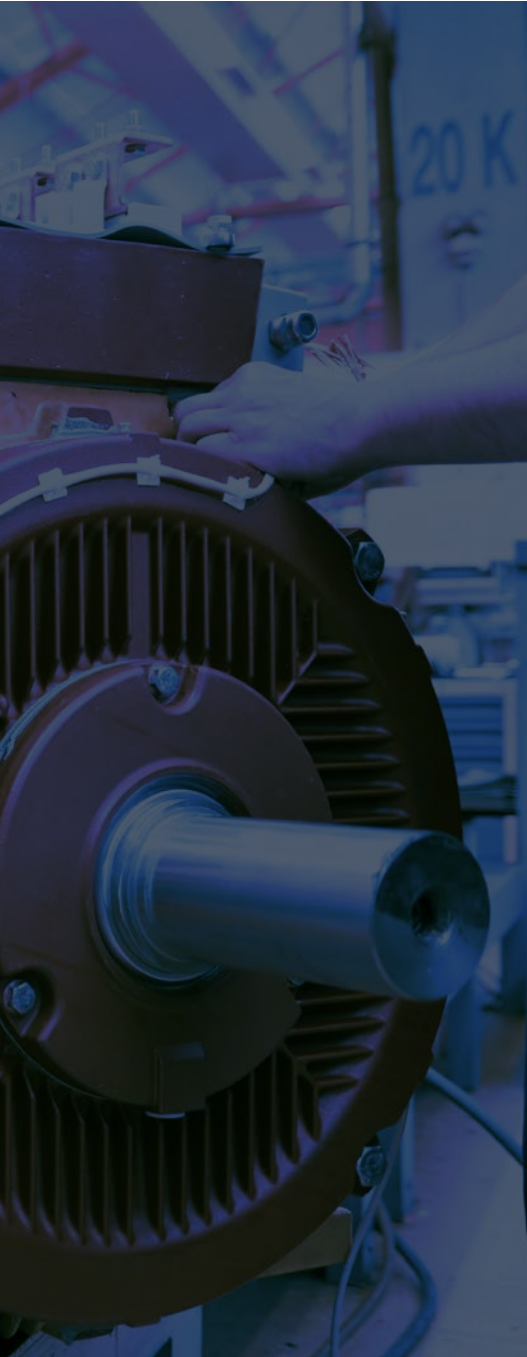


TEK CİHAZ İZOLASYON & MİΛİOHM MULTİMETRE

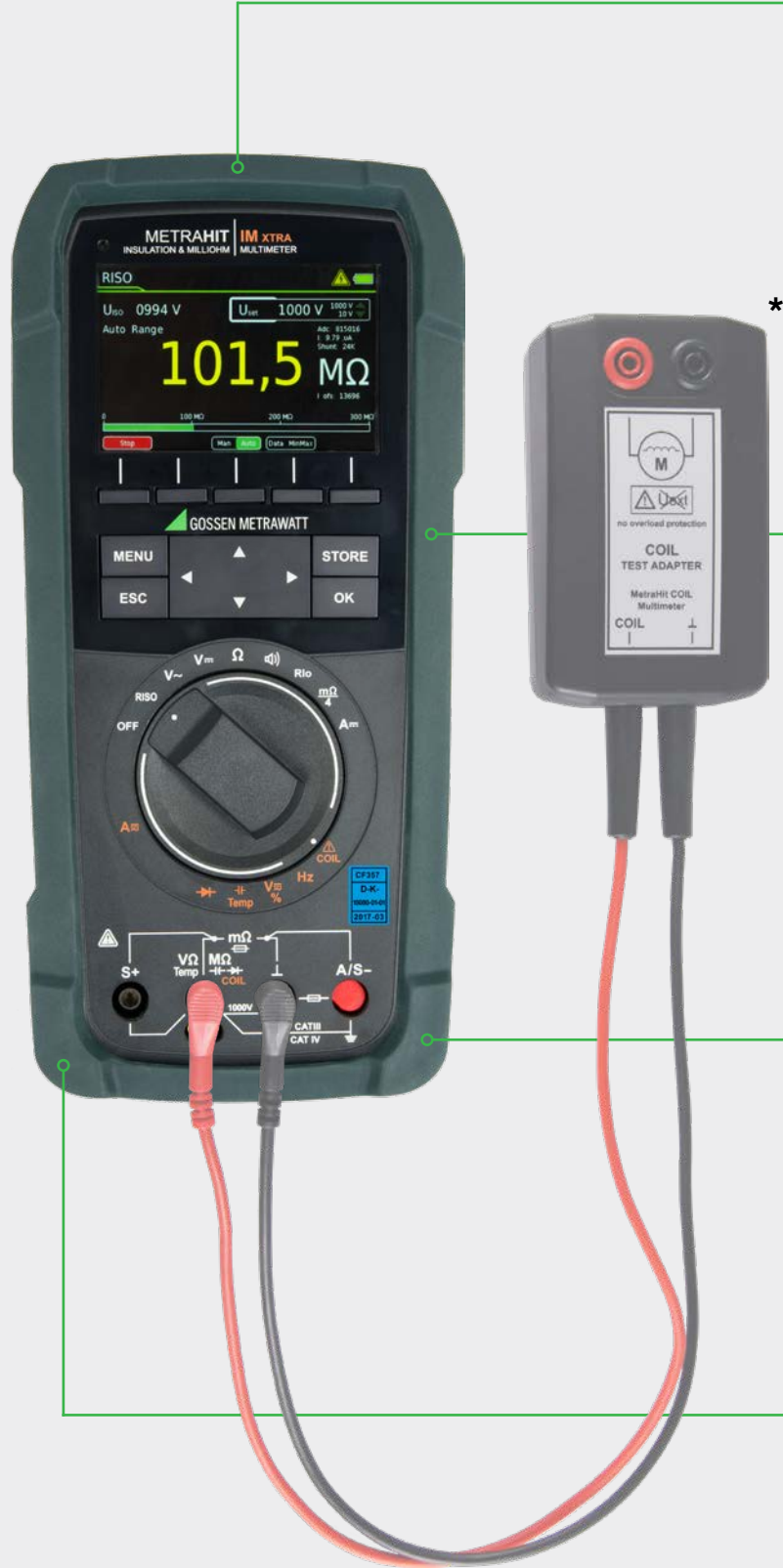
ELEKTRİK MAKİNELERİNİN
GÜVENLİK VE FONKSİYON
TESTLERİ İÇİN HEPSİ BİR
ARADA EL TİPİ TEST CİHAZI



METRAHIT | **IM XTRA**
İZOLASYON & MİΛİOHM | MULTİMETRE



Elektrik makineleri ve sistemlerinde servis ve teşhis için Multimetre, Miliohm metre, İzolasyon ve Bobin Test Cihazı



METRAHIT IM XTRA BT SW Set
(Bluetooth ve IZYTRON.IQ Yazılımlı)
STOK KODU. M273C

Paketler ve aksesuarlar hakkında detaylı bilgiye teknik dokümandan ulaşabilirsiniz.



600 V CAT IV
1000 V CAT III



* BOBİN TEST ADAPTÖRÜ standart teslimat kapsamına dahil değildir.

METRAHIT IM XTRA

METRAHIT IM XTRA sahada kullanılmak üzere tasarlanmış portatif ve son derece dayanıklı bir multimetredir.

Otomotiv, enerji ve otomasyon gibi alanlarda özellikle elektrikli makinelerin bakım, servis ve teşhisi için uygundur.

Hepsi bir arada olan bu cihaz; bir TRMS multimetrenin tüm ölçüm özelliklerini, bir izolasyon direnci ölçüm test cihazını, 4 telli ölçüm yapabilen bir miliohmmetreyi ve bir bobin kısa devre test cihazını içermektedir.

EK ÖZELLİKLERİ

- Bluetooth veya WIFI arayüzü
- Analog barlı renkli grafikli ekran
- ABS: Otomatik Giriş Engelleme (Patentli)
- IZYTRON.IQ Business Starter, yazılımı ile birlikte verilir
- DAKKS kalibrasyon sertifikalı

KISA DEVRE TESTİ

Opsiyonel BOBİN TEST ADAPTÖRÜ ile birlikte 10 μ H ile 50 mH (100 Hz'de) aralığında Surge testi.

Yukarıdaki bu aralık yaklaşık olarak 15 kVA ile 80 MVA aralığındaki güç değerlerine sahip DIN standartlarına uygun motorlara denk gelir.

Orta güç değerlerindeki motorlar için evrensel bir adaptör hazırlanmaktadır.

MİLIOHM ÖLÇÜMÜ

- 4 telli miliohm ölçümü için kelvin prob bağlantısı. Çok küçük dirençler ölçülürken göz ardı edilmemesi gereken kablo ve temas dirençlerinden kaynaklanan etkileri düzeltir. Ölçüm akımı 200 mA veya 1 A olarak ayarlanabilir. Temas dirençlerinin ölçülmesi; örneğin kaynaklı veya perçinli derzlerde ve uçak dış yüzeylerinde (yıldırımdan korunma ve fitil testi) veya hibrit ve elektrik araçlarda UN ECE R100'e göre eş potansiyel ölçümü.
- 200 mA test akımı ile 2 telli R_{low} ölçümü. Toprak, koruma ve eş potansiyel bağlantı iletkenleri için EN 61557-4 / VDE 0413, bölüm 4'e göre düşük direnç ölçümü.



ÖNEMLİ ÖZELLİKLERİ

- Değiştirilebilir Batarya**
Hızlı değiştirilebilir şarj edilebilir lityum batarya, USB girişli endüktif şarj ve şebeke modülü için opsiyonel WPC modülü, korumalı modül sayesinde ölçümü kesmeden modül değişimi.
- Tek Tuşla Aktarım Özelliği**
Tek tuşa basarak ölçülen değerleri uygulama yazılımına aktarma.
- Programanabilir Test Dizileri**
Veri kaydıyla birlikte test dizisi ayarlama özelliği.
- Tuşlu Test Probu**
Prob üzerinde yer alan Başlatma/Durdurma ve Kayıt tuşu sayesinde hızlı ve kolay kullanım.

HEPSİ BİR ARADA

Tek bir cihaz yardımıyla elektrikli makinelerde sorun giderme ve teşhis için gerekli tüm güvenlik testleri ve multimetre özellikleri:

- Maksimum 1kV'da 3.1 GΩ'a kadar izolasyon direnci ölçümü
- Kelvin problemleri ile birlikte 4 telli miliohm ölçümü
- 1 kV test gerilimi ile birlikte bobin kısa devre testi
- Geniş multimetre ölçüm özellikleri

İZOLASYON (YALITIM) DİRENCİ ÖLÇÜMÜ

- 3.1 GΩ'a kadar izolasyon direnci ölçümü, Test gerilimleri: 50 V, 100 V, 250 V, 500 V ve 1000 V
- EN 61557-2 / VDE 0413-2
- DAR: Dielektrik Emilim Oranı
- PI: Polarizasyon İndeksi

MULTİMETRE FONKSİYONLARI

- Multimetre: $V_{AC, DC, AC+DC, FIL}$, $A_{AC, DC, AC+DC, FIL}$, Hz, Ω , F, $^{\circ}F/^{\circ}C$, süreklilik/diyot testi, %, RPM, low-pass filter
- 10/100 kHz'e kadar gerilim ve akım için TRMS AC / AC+DC ölçümü
- Veri tutma özelliği
- Veri kayıt özelliği
- Ölçüm kategorisi: CAT III 1000 V / CAT IV 600 V

GMC INSTRUMENTS

▲ GOSSEN METRAWATT
▲ CAMILLE BAUER

CENKAY TEST ÖLÇÜ ALETLERİ A.Ş.

Serifali Mah. Hendem Cad. No:21 • İstanbul • Türkiye
Telefon: +90 216 313 73 50 • Faks: +90 216 313 78 76

www.cenkaytest.com • info@cenkaytest.com