

MI 3201 TeraOhm 5 kV Plus



Üst Düzey 5 kV Diagnostik Özellikli İzolasyon Meğeri



- **Diagnostik Araçları** - Polarizasyon indeksi (PI), Dielektrik deşarj (DD) ve Otomatik direnç kademeli (AR) Dielektrik Emilim oranı (DAR) Tüm parametreler tek bir ölçümle gösterilir ve ölçülür.
- **Adım voltaj testi** - Esaslı izolasyon sistem diagnostiği için 5 eşit test voltajı adımında izolasyon direnci ölçülür.
- **R(t) grafik** - Malzemenin uygulanan test voltajına verdiği tepki grafiğinin oluşturulması için zamana karşı direnç ölçüm imkanı.
- **Yüksek Şarj Kapasitesi** - 5 mA lik doyumma akımı ile 50 µF a kadarlık izolasyon sistemlerini hızlı bir şekilde doyurabilir ve test edebilir.
- **Yüksek EM (Gürültü) Koruma** - Dahili gürültü engelleme filtreleri ve standart setteki ekranlı test kabloları, HV manevra istasyonu vb.. EM enterferansların yüksek olduğu çevrelerde cihazın hassas doğrulukta izolasyon testi yapılmasına olanak tanır.
- **Yüksek koruma seviyesi** - CAT IV / 600V- Endüstriyel çevreler için 600 V yüksek voltaj kategorisi.
- Hafif ve kullanıcı dostu dizayn

- TeraOhm 5kV elde taşınabilir, Sağlam kasalı ve yalnızca 3 kg dir.

The Yeni TeraOhm 5 kV izolasyon meğeri detaylı izolasyon diagnostiği için gerekli tüm özelliklere sahiptir. Otomatik PI, DD, DAR hesaplaması ve adım voltaj testi bütün izolasyon direnci testi uygulamaları için tek seçenek haline getirir. (Bu cihaz izolasyon direnci testi yapan tüm sektörlerde uygundur.) Geniş LCD ekranı gerçek zamanlı R(t) grafiğinin gösterilmesine imkan tanır. Windows uyumlu TeraLink PC Software ile ister RS232 ister USB bağlantı portundan ölçümleri bilgisayara atabilir, kaydedilen ölçümleri analiz edebilirsiniz.

TİPİK UYGULAMALAR:

- Güç Trafoları
- Yüksek voltaj kabloları
- Motorlar
- Surge Arrestor
- Ölçüm transducerları

STANDARTLAR:

Cihaz uygulaması:
IEC/EN61557-2

Electromanyetik uyumluluk:
EN 61326

Güvenlik:
EN 61010-1 (Cihaz)
EN 61010-031 (aksesuarlar)

