**METREL MI-3210**

**10kV DC İZOLASYON TEST CİHAZI**

**50V dan 10000VDC 'ye kadar 50V ve 100V'luk adımlarla ayarlanabilir test voltaj**

**Dikkat,**

**GERİLİM ALTINDA ÖLÇÜM YAPMAYINIZ, Önce gerilimi kesiniz.**

 **20 TeraOhm** kadar İZOLASYON direnci ölçümü

 1s den 30 dakikaya kadar zamanlayıcı özelliği

* Zamana bağlı direnç grafiği
* 50 µF a kadar kapasite ölçümü
* Boşalma akım ve gerilim ölçümü
* Polarizasyon indeksi ve dielektrik boşalma oranı testi
* Kaçak akım ölçümü
* Yüksek gerilim delinme testi
* 0-550V AC/DC gerilim ölçümü
* Otomatik kalibrasyon
* Şarjlı Bataryalı ve 220V ile çalışabilme
* Otomatik deşarj fonksiyonu
* Dijital ekran ve bargraph gösterim
* Tarih ve saat
* Bilgisayara USB arabirimi ile bağlantı. Bluetooth Arayüzü1000 adet ölçüm değerinin hafızaya kaydı

|  |
| --- |
| İZOLASYON |
| Test Voltajı Aralığı | 50-10.000VDC arası ayarlanabilir |
| Ölçüm Aralığı | 10kV’a kadar 50V ve 100V’luk adımlarla |
| Voltaj Ramp Test | Var |
| Test Sonrası Otomatik Deşarj | Var |
| DD, PI, DAR Ölçümü | Var |
| Adım Voltaj Testi | Var, 5 adımda |
| DC Delinme Testi | Var |
| Zamanlayıcı | Var |
| Sızıntı Akımı Ölçümü | Var, 5.5mA’e kadar |
| Kapasite Ölçümü | Var |
| Kısa Devre Akımı | 5mA |
| Guard Terminali | Var |
| Otomatik Ayar Fonksiyonu | Var |
| Sesli Uyarı | Var |
| Otomatik Kademe | Var |
| Standart Ekranlı Test Kablosu | Var |
| VOLTAJ |
| Voltaj Ölçümü AC/DC | 600V’a kadar |
| DOĞRULUK |
| İzolasyon | 5% + 3 dijit(1TΩ), 15% + 3 dijit (20TΩ) |
| Voltaj | 0%, +10%  ±10V |
| Kapasite | 5% + 3 dijit |
| EKRAN |
| R(t) Grafik Çizme Özelliği | Var |
| Arka Aydınlatma | Var |
| Grafik Ekran | LCD |
| HAFIZA, YAZILIM, PC BAĞLANTISI |
| Ara yüzler | RS232, USB ve Bluetooth |
| Hafıza | 4MB |
| Yazılım | Pakete Dahil HVLink PRO PC Yazılım |
| GÜVENLİK VE KORUMA |
| IP Sınıfı | 65 |
| Koruma Sınıfı | CAT IV, 600V |
|  |
| Ağırlık 6,5 kg Ebat 330x360x160mm | Düşük Pil Göstergesi var |
|  |  |