

Dijital Topraklama Direnci Test Cihazı, geleneksel el tipi jeneratörlü test cihazlarının yerine geçer. Bir çok alanda topraklama direncini kolay ve hızlı bir şekilde ölçülebilmesi için üretilmiştir. Ayrıca nora düşük direnç ölçümlerinde de kullanılmak üzere direnç ölçüm özelliği vardır. Bunların yanı sıra AC ve DC gerilimi ve toprak gerilimini de ölçebilmektedir. Bu cihaz, güç tabanlı endüstrilerde, telekomünikasyon ağlarında ve elektrikli çekiş sistemlerinde, paratoner topraklamalarında vs. topraklama tesisatını test etmek için geniş uygulama alanı bulmaktadır.



DT-5300B

Dijital Topraklama Direnci Ölçer

DT-5300B

Dijital Topraklama Direnci Ölçer

Teknik Özellikleri

Topraklama Direnç Aralığı	20Ω, 200Ω, 2000Ω
Ekran	İkili Ekranlı Geniş LCD
Multimetre Fonksiyonu Aralığı	200kΩ, 750VAC, 1000VDC
Örnekleme Sıklığı	Saniyede 2.5 kez
Sıfırlama Ayarı	Otomatik ayar
Aşırı Değer Göstergesi	En yüksek basamağın 1 numarası görüntülenir
Düşük Pil Uyarısı	Pil Voltajı çalışma voltajının altına düştüğünde “  ” görüntülenir
Otomatik Kapanma	Kullanılmadığında 15dk sonra otomatik kapanır
Çalışma Sıcaklığı	0°C - 40°C (32°F - 104°F) ve nem değeri 80% RH altında
Saklama Sıcaklığı	-10°C - 60°C (14°F - 140°F) ve nem değeri 70% RH altında
Güç Kaynağı	6 adet 1.5V “AA” boyutunda pil veya eşdeğeri (DC 9V)
Boyutları	200(U) x 92(G) x 50(Y) mm
Ağırlığı	Pil dahil yaklaşık 700g

Elektriksel Özellikleri

Doğruluklar şu şekilde belirtilir:

±(...% okuma +...digits) 23°C ±5°C, 80% RH aşağıda.

Toprak Direnci

Aralık	Çözünürlük	Doğruluk
20Ω	0.01Ω	±(2%+10d)
200Ω	0.1Ω	±(2%+3d)
2000Ω	1Ω	±(2%+3d)

Toprak Gerilimi

Aralık	Çözünürlük	Doğruluk
200V	0.1V	±(3%+3d)

Direnç

Aralık	Çözünürlük	Doğruluk	Aşırı Yük Koruması
200kΩ	0.1kΩ	±(1%+2d)	250Vrms

DC Gerilimi

Aralık	Çözünürlük	Doğruluk	Giriş Empedansı	Aşırı Yük Koruması
1000V	1V	±(0.8%+3d)	10MΩ	1000Vrms

AC Gerilimi

Aralık	Çözünürlük	Doğruluk	Giriş Empedansı	Aşırı Yük Koruması
750V	1V	±(1.2%+10d)	10MΩ	750Vrms

Aksesuarları

Piller, Kullanım Kılavuzu, Test Kabloları, Toprak Kazıkları, Taşıma Çantası

