Testboy

ALMANYA'DA KURULDU 1953

TESTBOY TV 441

Dijital

Topraklama direnci ölçüm cihazı



Topraklama sistemleri ve bunların bağlantıları hava koşullarından etkilenir. Ayrıca toprakta su ve tuz bulunduğundan topraklama elektrotları korozyona uğrar. Dijital Testboy TV 441 topraklama direnci ölçüm cihazı, IEC/EN -61010-1 (VDE 0411) standardına göre referans toprak ile topraklama sisteminin bağlantı noktası arasındaki direnci kontrol etmek için kullanılır. Ölçüm sırasında bir yardımcı topraklama elektrodu ile ölçülecek topraklama elektrodu arasına alternatif akım uygulanır. Ölçülecek elektrodun referans toprağı bölgesinde bulunan bir prob ile gerilim düşümü ölçülür ve topraklama direnci belirlenir (üç iletkenli yöntem).

AVANTAJLAR

> Otomatik kapanma
> 100 ölçüm değerli hafıza

TEKNİK ÖZELLİKLER

	Testboy TV 441	
Ekran	Arka aydınlatmalı LCD ve çubuk grafik	
Topraklama direnci	0 – 29,99 Ω 30 Ω – 4 kΩ	±2 %, ±6 basamak ±3 %, ±3 basamak
Toprak gerilimi	0 – 200 V, 50 / 60 Hz	±1 %, ±5 basamak
Ölçüm yöntemi	Sabit akım, 3 mA (800 Hz)	
Direnç ölçümü	İki kutuplu ve üç kutuplu	
Min./Maks./Ortalama	Evet	
Ölçüm değeri hafızası	Evet, 100 ölçüm değeri	
Otomatik kapanma	Evet, 15 dakika sonra	
Aşırı gerilim kategorisi	CAT III 300 V	
Standart	IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411); EN 61557-5	
Boyutlar	193 x 150 x 75 mm	
Ağırlık	955 g	
Güç kaynağı	6 x AA, LR6, 1,5 V	
Teslimat kapsamı	Taşıma çantası, ölçüm kabloları (15 m, 10 m ve 5 m) ve 2 x yardımcı topraklama elektrodu	
Ürün numarası	**61904000**	
EAN kodu	**4028532214418**	



Beim Alten Flugplatz 3 | 49377 Vechta | T. +49 (0) 4441 89 112-10 info@testboy.de | www.testboy.de