

## Toprak Direnci Test Cihazı

Earth Resistance Test Equipment

Ürün Kodu	Ağırlık (Ad)
Part No.	Weight (each)
ET.00.TM.4105A-H	0,55

- IEC 529 IP 54 standartlarına göre toz ve rutubetten etkilenmez.  
Dust and humidity-proof according to IEC 529 IP 54 standards.
- 2 adet topraklama çubuğu ve kabloları ile çok hassas ölçüm yapar.  
Accurate measurement with 2 earthing rods and cables.
- IEC 61010-1 güvenlik standartlarına göre dizayn edilmiştir.  
Designed according to IEC 61010-1 safety standards.
- Ölçüm sırasında kazıklardan birinin direnci, doğru ölçümü engelleyecek kadar çok yüksek ise otomatik olarak ikaz eder.  
Automatic warning system activates when the resistance of one rod is too high for accurate measurement
- Kablolar yanlış bağlanır veya tam bağlantı sağlanamazsa, ekranda hatayı göstermek için noktalı rakamlar çıkar.  
Error display if poor/incorrect connection.
- Darbeye karşı dayanıklıdır, küçük ve hafiftir.  
Impact resistant, lightweight and small form factor.
- Sigorta atmadan 2mA'e kadar ölçüm yapar.  
Measures up to 2mA without blowing fuse.



### Teknik Özellikler / Technical Details

	Toprak Direnci / Earth Resistance	Toprak Voltajı / Earth Voltage
Ölçüm Kademeleri / Measurement Ranges	0-20Ω/0-200Ω/0-2000Ω	(50,60Hz):0-200V AC
Doğruluk / Accuracy	±2%rdg±0.1Ω (20Ω Kademesi) ±2%rdg±3dgt(200Ω/2000Ω Kademesi)L-PE (ATT OFF) ±2%rdg±0.1Ω (20Ω Ranges) ±2%rdg±3dgt(200Ω/2000Ω Ranges)L-PE (ATT OFF)	±1%rdg±4dgt
Aşırı Yükleme Koruması / Overload Protection	10 Saniye İçin 280V AC / 3 Terminalden 2'sine Karşı 280V AC for 10 seconds / for 2 of 3 terminals	1 Dakika İçin 3700V AC 300V AC for 1 minute
Güvenlik Standartları / Safety Standards	IEC 61010-1 CAT. III 300V Kirlenme Derecesi 2, IEC 61557 IEC 61010-1 CAT. III 300V Degree of Contamination 2, IEC 61557	
Uygulanabilir Standartlar / Applicable Standards	IEC 60529 IP54	
Direnme Voltajı / Resisting Voltage	1 Dakika İçin 3700V AC 3700V AC for 1 minute	
Güç Kaynağı / Power Source	R6P(AA) (1.5V)x6	
Boyutlar / Size	105(L) x 158(W) x 70(D)mm	
Aksesuarlar / Accessories	7095 (Test Kabloları) 1 set (Kırmızı-20m, Sarı-10m, Yeşil-5m) 7095 (Test cables) 1 set (Red-20m, Yellow-10m, Green-5m)	
	8032(Yardımcı Toprak Kazıkları) 1Set 8032 (Auxiliary Earth Spikes) 1 set	
	7127(Basitleştirilmiş ölçüm probu) 1 set 7127 (Simplified test probe) 1 set	
	R6P(AA)x6, Boyun Askısı, Kullanma Kılavuzu, Taşıma Çantası R6P(AA)x6, Neck Strap, User Manual, Carrying Case	