

KEW 3128, KYORITSU İzolasyon Test Cihazı

sanpaelektronik.com/index.php/tr/urunler/urunlerimiz/item/246-kew-3128-kyoritsu-izolasyon-test-cihaz%C4%B1

12.000V, Hafızalı, USB, 500/1000/2500/5000/10.000/12.000V (6 Kademe), 35 TΩ

12 KV DİJİTAL YÜKSEK VOLTAJ İZOLASYON TEST CİHAZI

35 TΩ'A KADAR ÖLÇÜM

- Kapasitans ölçümü
- İzolasyon Direnci (IR) ve Kaçak akım ölçümü
- Maksimum 40.000 datayı iç hafızaya alır
- Ölçümleri Bilgisayara aktarma imkanı
- Mikroprosesör kontrollü
- 500 V'dan 12.000 V'a geniş ölçüm imkanı (Seçilebilir 6 kademe)
- Her bir kademedede seçilebilir test voltajı (5V ~ 100V'luk adımlarla)
- Voltaj ve geçen süreyi ekranda görebilme
- Polarizasyon İndeksi (PI)
- Dielektrik Absorption Oranı (DAR)
- Step Voltage (SV)
- Dielektrik Deşarj İndeksi (DD)

Teknik Özellikler

Voltaj Kademesi	500V	1000V	2500V	5000V	10000V	12000V
Ölçüm Kademesi	500GΩ	1TΩ	2.5TΩ	5TΩ	35TΩ	35TΩ
Doğruluk	400k~50GΩ ±5%±3dgt	800k~100GΩ ±5%±3dgt	2M~250GΩ ±5%±3dgt	4M~500GΩ ±5%±3dgt	8M~1TΩ ±5%±3dgt	
	50G ~ 500GΩ ±20%	100G ~ 1TΩ ±20%	250G ~ 2.5TΩ ±20%	500G ~ 5TΩ ±20%	1T ~ 10TΩ ±20% 10T ~ 35TΩ sadece gösterme	
Kısa devre akımı	MAX 5.0mA					

Garanti için Doğru Çalışma ve Saklama Şartları

Çalışma Şartları	-10°C~50°C / Bağıl nem %85 veya daha az (harici güç kaynağıyla çalışırken, buharsız ortam) 0°C~40°C / Bağıl nem %85 veya daha az (pille çalışırken, buharsız ortam)
Saklama Şartları	-20°C~60°C / Bağıl nem %75 veya daha az (buharsız ortam)

Diğer özellikler

Güç Kaynağı	Şarjlı Pil	NiMH Pil 12V, Ölçüm süresi : yaklaşık 4 saat (100MΩ yükte çalışırsa)
	AC	100V ~ 240V, 50/60Hz

Güvenlik Standartları	IEC 61010 : 2001 CAT.IV 600V, Kirlilik derecesi 2
Ölçüler / Ağırlık	330×410×180mm, 9kg (yaklaşık)
Aksesuarlar	Canlı kablo Probu, Toprak Kablosu, Koruma Probu, Düz tip prob, AC V kablosu (7169), Kullanma Kılavuzu, NiMH pil, Sert taşıma çantası, M-8212 USB ile PC'ye bağlantı kablo adaptörü ve software
İsteğe bağlı	Voltaj Kablosu ile krokodil klip (7227)

Model 3128'e neden ihtiyaç var?

Eskiden kısa devrede talep 1 miliamperdi. Ancak bizden, yapılan testin süresini kısaltmak için kısa devre akımını yükseltmemiz istendi. 5 miliamper özelliği 3128'i çok güçlü kılıyor ve uzun kablolar, büyük motorlar, jeneratörler vb. üzerindeki testlerde süreyi kısaltıyor. Ayrıca 3128 35 TΩ'luk geniş aralığa ve 12 kV'luk yüksek voltaja sahiptir. Kullanıcı dostudur. Eskiden yüksek voltaj izolasyon test cihazlarıyla sadece test yapılabilirdi. Fakat artık diagnostik analiz cihazlarına talep yükselmiştir ve bu yüzden cihazımızda PI, DAR, DD ve SV özellikleri de bulunmaktadır. 3128 aynı zamanda büyük bir ekrana, bargrapha ve bilgisayar bağlantılarına sahiptir. Bütün veriler bilgisayara aktarılabilir. En iyi özelliği ise testi gerçek zamanlı izleyebilirsiniz ve ücretsiz yazılımınız da cihazla beraber gelir.

3128 daha sağlam bir dizayna ve iyi bir güç kaynağına sahiptir. Güç kaynaklarından biri DC pil, diğeri de AC adaptördür.

3128 nerede kullanılabilir?

Kablolarda, jeneratörlerde, motorlarda, yüksek voltaj devre kesicileri (sigortalar) ve daha bir çok yerde.

3128 Kyoritsu'nun 12 kV'luk en geniş aralıklı yüksek voltaj izolasyon test cihazıdır.