

OmegaPAT *Plus*

MI 3305

En İyi Taşınabilir
CE Test Cihazı



IEC/EN ve VDE standartları ile ilgili, taşınabilir RCD'ler, IEC Kablolar, IT ekipman ve elektriksel (taşınabilir) cihazların geniş aralıkta elektriksel tüm güvenlik testleri için tasarlanmış Metrel'in en gözde CE test cihazıdır.

Yeni PAT *Plus* cihazları, periyodik testler, arıza teşhisi veya imalathanelerde elektriksel güvenlik testleri için uygun bir cihazdır. 110V veya 220V da çalışabilir güç kaynağı, sağlam ve su geçirmez kasaya sahiptir.

100'ün üstünde önceden programlanmış, istenilen şartlarda testleri art arda otomatik olarak yapar. Kullanıcı istediği şekilde 50 adet'e kadar oto test programlayabilir. Barcode labels (etiket) ve okuyucu çok hızlı olarak oto-test yapmaya ve cihaz tanımlamaya izin verir. Q Klavye (QWERTY) kolay veri girişi sağlar. Seçilen test sonuçları cihaza seri bağlanabilen printer dan yazdırılabilir. Test sonuçları özel olarak tasarlanmış mobil Etiket-Printer aksesuarı ile çok kolay ve hızlı bir şekilde doğrudan yazdırılabilir. Testler bittikten sonra sonuçlar doğrudan 50x30mm ebatındaki etikete yazdırılıp cihaz üzerine yapıştırılabilir. Mobil etiket-printer OmegaPAT *Plus* 'ın korumalı sert çantasının üstüne monte edilmesi için metal tutucusu ile birlikte verilir. Sık sık test yeri değiştirilmesi ihtiyacı doğduğunda limitsiz hareket özgürlüğü için basit ve etkili çözüm sunar. Professional PC SW PAT Link PRO ile test sonuçlarının görüntülenmesi ve gelişmiş analizi (Seçilen limit değerleri ile karşılaştırmayı kapsayan), belgelendirme için sonuçların depolanması, test raporu olarak yazdırılmasına imkan sağlar.

Desteklenen testler:

- Toprak hattı süreklilik testi 25 A'e kadar ayarlanabilir,
- İzolasyon direnci,
- Kaçak akım testi (kademeli, yerine koyma ve dokunma),
- Fonksiyonel test,
- Dielektrik yüksek gerilim testi 1500 V ve 3000 V AC,
- Polarizasyon testi IEC Cord'un,
- True RMS kaçak akım ve akım ölçümü akım klambı kullanarak ve
- Taşınabilir RCD'lerin atma zamanı testi.

Özellikler:

Kullanıcı dostu grafiksel kullanıcı arayüzü (GUI), cihazı kullanıcıya özel kişiselleştirme, Barcode okuyucu ve seri printer destekleme, önemli bilgiler ile test sonuçlarının kaydı, özel filtreleme kullanımı ile test sonucunun çabucak bulunması, otomatik test sonuçlarının PC'ye Download / Upload edilmesi, test sonuçlarının karşılaştırılması, ve etikete print edilebilmesi.

Uygulamalar:

Periyodik testlerde
Elektriksel servis müdahalelerinde
Kontrol testlerinde

Standartlar:

Ölçüm standartları:
IEC 60335-1, IEC 60598-1,
IEC 60745, IEC 60950,
VDE 701 T1, VDE 702 T2, BS 89

Güvenlik ve EMC:

EN 61010-1, IEC 61326

Genel veriler:

Besleme gerilimi değeri: 230 V AC ($\pm 10\%$, 50/60 Hz)
Maksimum cihaz akımı: 16 A
Aşırı voltaj kategorisi: CAT II / 300 V
Koruma sınıfı: I
Kirlenme derecesi: 2
Koruma derecesi: IP 50
(Çantası kapalı ve kilitli iken)
Çanta: şoka dayanıklı plastik/taşınabilir
Ekran: 240x128 dots matrix grafik ekran
aydınlatmalı
Hafıza: 6800 veri kaydı
Arayüzleri: RS232 ve USB

Ebatlar (w x h x d):

33,5 cm x 16,0 cm x 33,5 cm
Ağırlık (standart aksesuarı ile):
8,4 kg

TESTONE TEKNOLOJİ ÇÖZÜMLERİ SAN VE TİCARET LTD.ŞTİ.

Evlıya Çelebi Mah..Meşrutıyet cad.Çağdaş iş Mrkz.No:68/4 Beyoğlu - İSTANBUL

Tel:0212 251 24 25 - 0212 237 86 68 Fax: 0212 237 86 67

www.testone.com.tr info@testone.com.tr



Teknik özellikler

	Range	Accuracy
Toprak hattı süreklilik testi (4 A, 10 A, 25 A)	0.00Ω ~ 1.99Ω	±(5 % okumada + 3 digits)
	2.00Ω ~ 19.99Ω	±10 %
Toprak hattı süreklilik testi (200 mA)	0.00 Ω ~ 19.9Ω	±10 %
İzolasyon dirinci ölçümü	0.000 MΩ ~ 0.500 MΩ	±(10 % okumada + 5 digits)
	0.501 MΩ ~ 199.9 MΩ	±(5 % okumada + 3 digits)
Yerine koyma(Substitute)kaçak akım testi	0.00 mA ~ 19.99 mA	±(5 % okumada + 5 digits)
Dokunma(Touch)kaçak akım testi	0.00 mA ~ 1.99 mA	±(10 % okumada + 5 digits)
Kademeli(Differential)kaçak akım testi	0.00 mA ~ 9.99 mA	±(5 % okumada + 5 digits)
Görünür güç ölçümü	0.00 kVA ~ 4.00 kVA	±(5 % okumada + 3 digits)
Akım ölçümü (Klomp)	0.00 mA ~ 24.9 A	±(5 % okumada + 5 digits)
Ani akım ölçümü	0.00 ~ 2.50 mA	±(5 % okumada + 5 digit)
Taşınabilir RCD atma zamanı(trip-out time)	0 ms ~ 1999 ms (½xl ΔN)	±3 ms
Test akımları (I ΔN)10 mA, 15 mA, 30 mA	0 ms ~ 300 ms (I ΔN)	±3 ms
Test akımı çarpanları ½,1, 2 and 5 xIΔN	0 ms ~ 150 ms (2xl ΔN)	±3 ms
Test modları: Tek(single), otomatik test(autotest)	0 ms ~ 40 ms (5xl ΔN)	±3 ms

Atma zamanları:	½xl ΔN	1xl ΔN	5xl ΔN
EN 61008/EN 61009 standartlarına göre	tΔ > 300 ms	tΔ < 300 ms	tΔ < 40 ms
BS 7671 (UK, Aus/NZ model) standartlarına göre	tΔ > 1999 ms	tΔ < 300 ms	tΔ < 40 ms

Polarite testi Test voltajı < 50 V AC

Başlıca özellikleri



Test edilen cihazın isim girişi ve test verileri için Bar Code okuyucu desteği.



Test tamamlandıktan sonra etiket doğrudan print edilebilir.



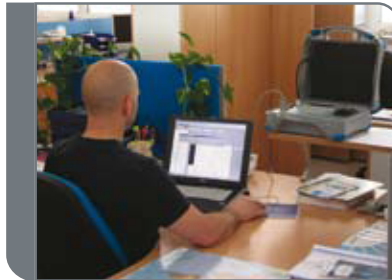
Geniş aydınlatmalı LCD ekran ve Q Klavye (QWERTY).



Bağlantı paneli- Sabit monte edilmiş uygulamalar için test portları.



Çoklu input/output portları.



Profesyonel PC SW PAT Link PRO ile test sonuçlarının yüklenmesi ve indirilmesi için.

Sipariş bilgisi

Standard set

MI 3305



OmegaPATPlus MI 3305 cihaz
Topraklama kablosu klipli
PRCD test probu
Yüksek gerilim Test probu
PC SW PAT Link RS232 ve USB kablosu ile
Kullanım kitapçığı
Kalibrasyon belgesi

Opsiyonel Aksesuarlar

Resim	Sipariş No.	Tanımlama
	A 1103	Printer
	A 1226	RS 232 kablo 9/25 pin printer için
	A 1104	110/230 V adaptör
	A 1106	Bar code etiket
	A 1018	Akım klambı (Düşük kademe, kaçak akım)
	A 1105	Bar code okuyucu
	A 1276	Etiket printer, data ve güç kablosu ile.
	A 1277	Etiket, boyut 50 x 30 mm



Measuring and Regulation Equipment Manufacturer
METREL d.d.
Ljubljanska 77
SI-1354 Horjul
Tel: + 386 (0)1 75 58 200
Fax: + 386 (0)1 75 49 226
E-mail: metrel @metrel.si
http://www.metrel.si

Note! Photographs in this catalogue may slightly differ from the instruments at the time of delivery. Subject to technical change without notice.