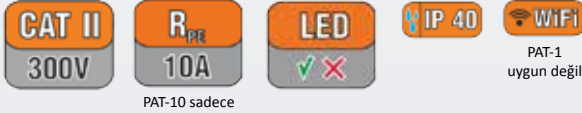


PAT-1/2/2E/10

CE Uygunluk Test Cihazı



Ana Fonksiyonlar:

- LED ile test sonuçları göstergesi
- Ölçüm prosedürlerine hızlı erişim
- Koruyucu iletken direncinin ölçümü (200 mA, 10 A akım değerlerinde)
- İzolasyon direnci ölçümü
- PRCD açma zamanı testi
- Eşdeğer, dokunma ve diferansiyel kaçak akım ölçümü
- IEC kablo testi
- Şebeke geriliminin ölçülmesi
- Dahili bellek
- Otomatik ölçüm aralığı seçimi
- Kompakt tasarım, ergonomik yumuşak kasa
- Sonel Reader ve Sonel PAT (isteğe bağlı) programı ile çalışabilme



Özellikleri:

Küçük boyutlarda (cihazın tam taşınabilirliği) yenilikçi kombinasyonu, gelişmiş ölçüm sistemleri ile IEC kabloları ve uzatma kabloları için (PRCD'ler de dahil olmak üzere) tamamen otomatik ölçümler yapmanıza izin verir. Test süreci, bir tıklama (START düğmesi) ile gerçekleştirilir.

Cihazın konfigürasyon seçenekleri, yapılacak testleri değiştirebilmenize ve böylece kullanıcının ihtiyaçlarına göre ayarlanmasına izin verir. Pat Sonel, karmaşık ölçüm prosedürüne gerek duymadan basit ve tek ölçüm yapmak için gerekli olan durumlarda, belirli bir tipte (örn. Manuel) tek bir ölçüm modunda çalışmanıza izin verir. Bu serideki tüm cihazlar (PAT), acil durumlarda, harici güç olmadan basit ölçümler yapmanıza izin verir; yani, güç yokluğunda, basit testleri kolayca pil modunda gerçekleştirebilirsiniz.

Küçük boyutlu ve düşük ağırlıklı cihaz ve aksesuarlarının özel olarak tasarlanmış taşıma çantası ile, konfor ve yüksek mobilite sağlar. Yazıcılarla kablosuz iletişim, gereksiz kabloların varlığını ortadan kaldırarak sorunsuz çalışma ortamı sağlar. PC yazılımındaki sonuçların depolanması ve entegrasyonu, cihazın işlevselliğini daha da genişletir.

Sonel PAT+ Yazılımı:

Sonel PAT plus yazılımı, taşınabilir elektrikli ev aletlerini test eden şirketler için tasarlanmıştır. Büyük sanayi şirketleri, elektrikli ev aletleri kiralama ve servisi yapan firmalar için ideal bir çözümdür. Sonel PAT plus yazılımı, PAT test cihazlarıyla iletişim kurar. Cihaz belleğine kaydedilen tüm veriler otomatik olarak yazılımdaki tablolara aktarılır.

Yazılım aşağıdaki standartlara göre raporlar oluşturabilir:

- VDE 0701:1; VDE 0701:200; VDE 0701:240; VDE 0701:260,
- DIN VDE 0702; DIN VDE 0751,
- EN61010; EN 60335; EN 60950; IEC 60601; EN 62353

Yazılım, PAT test sonuçlarını toplar, analiz eder, arşivler ve test geçmişini takip eder. Her cihaz ilgili şirket ve departmanla ilişkilendirilir.

Testler 4 farklı versiyonda çıktı olarak alınabilir:

- **Test raporu** - tek bir sayfada tüm testleri ve cihazın tüm özelliklerini gösterir
- **Testlerin geçmişi** - tüm test sonuçlarını bir tabloda gösterir
- **Kısa test tarihçesi** - cihazın testiyle ilgili temel bilgileri yazdırır
- **Özet raporu** - ölçüm kategorisine göre sıralanır

Bu seçenek mevcut cihaz kartına yeni baskı verileri eklemenize olanak tanır. Tüm dokümanlar PDF dosyasına da kaydedilebilir. Tüm veriler ve test sonuçları planlayıcı tarafından yönetilir. Her bir cihaz kullanıcı için "Test döngüsü" fonksiyonu bulunmaktadır. Bu fonksiyon sayesinde, test geçerlilik süresi geçmiş olan cihazları otomatik olarak görüntüler ve e-posta ile kullanıcıyı bilgilendirir.

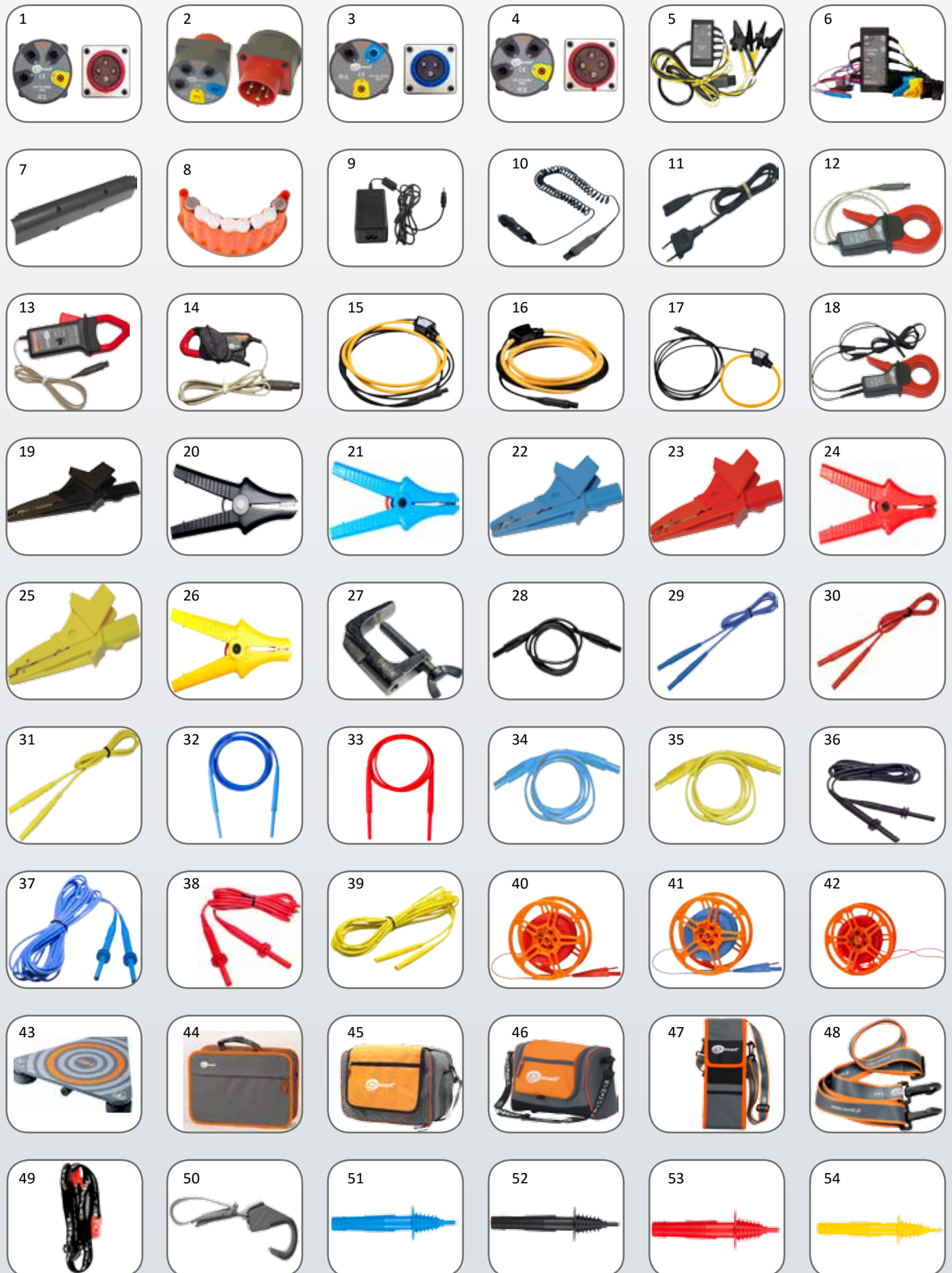
PAT-1/2/2E/10

Karşılaştırma Tablosu

Model	PAT-1	PAT-2	PAT-2E	PAT-10
Görsel denetim	+	+	+	+
Toprak direnci I=200mA	+(0.01...19.99Ω)	+(0.01...19.99 Ω)	+(0.01...19.99 Ω)	+(0.01...19.99 Ω)
Toprak direnci I=10A	-	-	-	+(0.001...1.99 Ω)
İzolasyon direnci 250V	-	-	-	+(0.01...99.9 MΩ)
İzolasyon direnci 500V	+(0.01...99.9 MΩ)	+(0.01...99.9 MΩ)	+(0.01...99.9 MΩ)	+(0.01...99.9 MΩ)
AC kaçak akımı	+(0.01...19.9 mA)	+(0.01...19.9 mA)	+(0.01...19.9 mA)	+(0.01...19.9 mA)
Dokuma kaçak akımı	-	-	+(0.001...4.999 mA)	+(0.001...4.999 mA)
Diferansiyel kaçak akımı	-	-	+(0.10...19.9 mA)	+(0.10...19.9 mA)
IEC cord test RISO, RPE, Polarity)	+	+	+	+
PRCD (trip zamanı I:x1/x5; 0° ve 180°)	-	-	10 mA, 30 mA	10 mA, 30 mA
Dahili hafıza	-	+	+	+
Wi-fi	-	+	+	+
Yazıcı ile çalışma	-	+	+	+
PC veri aktarımı	+	+	+	+
Güç tüketimi	Bataryalı (şarj sırasında ölçüm yapılır)	Bataryalı (şarj sırasında ölçüm yapılır)	50Hz veya 60 Hz U nominal 220V, 230V, 240V bataryalı	50Hz veya 60 Hz U nominal 220V, 230V, 240V bataryalı
Ölçüm kategorisi CAT II 300V	+	+	+	+
Ağırlık ve boyutlar	1,40 kg 200x180x77mm	1,40 kg 200x180x77mm	1,55 kg 200x180x77mm	1,55 kg 200x180x77mm



Aksesuarlar





No	Açıklama	Kod
1.	Üç fazlı priz adaptörü AGT-16C	WAADAAGT16C
2.	Üç fazlı priz adaptörü AGT-16P	WAADAAGT16P
3.	Endüstriyel priz adaptörü AGT-16T	WAADAAGT16T
4.	Üç fazlı priz adaptörü AGT-32C	WAADAAGT32C
5.	AutoISO-1000C adaptörü	WAADAISO10C
6.	AutoISO-2500 adaptörü	WAADAISO25
7.	NiMH 4.8V; 4.2Ah şarj edilebilir batarya	WAAKU07
8.	NiMH 9.6V şarj edilebilir batarya	WAAKU07
9.	Güç kaynağı adaptörü Z7	WAZASZ7
10.	12V araç çakmaklığından şarj için kablo	WAPRZLAD12SAM
11.	Güç kablosu	WAPRZLAD12SAM
12.	C-3 klamp (52mm)	WACEGC3AOKR
13.	C-6 klamp	WACEGC6AOKR
14.	F-3 klamp (120mm)	WACEGF3AOKR
15.	F-1A klamp (360mm)	WACEGF1AOKR
16.	F-2A klamp	WACEGF2AOKR
17.	F-3A klamp	WACEGF2AOKR
18.	N-1 klamp 52mm	WACEGN1BB
19.	Krokodil klips K0; siyah	WAKROBL20K01
20.	Krokodil klips 11kV; siyah	WAKROBL32K08
21.	Krokodil klips 11kV; mavi	WAKROBU32K08
22.	Krokodil klips K02; mavi	WAKROBU20K02
23.	Krokodil klips K02; kırmızı	WAKRORE20K02
24.	Krokodil klips 11kV; kırmızı	WAKRORE32K08
25.	Krokodil klips K02; sarı	WAKROYE20K02
26.	Krokodil klips 11kV; sarı	WAKROYE32K08
27.	Kısaç	WAZACIMA1
28.	Banana pluglu test kablosu 5m; 10kV; siyah; korumalı	WAPRZ002DZBB
29.	Banana pluglu test kablosu 1.2m; mavi	WAPRZ1X2BUBB
30.	Banana pluglu test kablosu 1.2m; kırmızı	WAPRZ1X2REBB
31.	Banana pluglu test kablosu 1.2m; sarı	WAPRZ1X2YEBB
32.	Banana pluglu test kablosu 1.8m; 10kV; mavi	WAPRZ1X8BUBB10K
33.	Banana pluglu test kablosu 1.8m; 10kV; kırmızı	WAPRZ1X8REBB10K
34.	Banana pluglu test kablosu 5m; 10kV; mavi	WAPRZ003DZBBBU111
35.	Banana pluglu test kablosu 5m; sarı	WAPRZ005BUBB10K
36.	Banana pluglu test kablosu 10m; 5kV; siyah korumalı	WAPRZ010BLBBE5K
37.	Banana pluglu test kablosu 10m; 5kV; mavi	WAPRZ010BUBB
38.	Banana pluglu test kablosu 10m; 5kV; kırmızı	WAPRZ010REBB
39.	Banana pluglu test kablosu 10m; sarı	WAPRZ010YEBB
40.	Banana pluglu makaralı test kablosu 25m; kırmızı	WAPRZ025REBBSZ
41.	Banana pluglu makaralı test kablosu 25m; mavi	WAPRZ025BUBBSZ
42.	Banana pluglu makaralı test kablosu 30m; kırmızı	WAPRZ030REBBSZ
43.	Zemin ve yüzey uygulamalar için izolasyon direnci probu PRS1	WASONPRS1PL
44.	Taşıma çantası L1	WAFUTL1
45.	Taşıma çantası L4	WAFUTL4
46.	Taşıma çantası M6	WAFUTM6
47.	Taşıma çantası M9	WAFUTM9
48.	Askı kavışı	WAPQZSZE1
49.	Askı kavışı	WAPQZSZE2
50.	Cihaz askı apana	WAPQZUCH1
51.	Banana konektörlü pin probu mavi	WASONBU0GB1
52.	Banana konektörlü pin probu 5kV; siyah	WASONBLOGB2
53.	Banana konektörlü pin probu kırmızı	WASONRE0GB1
54.	Banana konektörlü pin probu sarı	WASONYE0GB1
55.	Topraklama kazığı; 30cm	WASONG30
56.	Topraklama kazığı; 80cm	WASONG80
57.	USB kablosu	WAPRZUSB
58.	USB	WAADAUSB0R1
59.	Wi-fi blu tooth klavye	WAADAMK
60.	Klavye ve kol bandı	WAADAMKZ
61.	LP-1 aydınlık ölçümleri probu	WAADALP1KPL
62.	LP-10A aydınlık ölçümleri probu	WAADALP10AKPL
63.	LP-10B aydınlık ölçümleri probu	WAADALP10BKPL
64.	UNI-Schuko ile Start düğmeli adaptör (WS-03)	WAADAWS03
65.	Sonel PE yazılımı	WAADAKEY1
66.	AC-16 priz adaptörü	WAADAAC16