

PAT-820/815/810

CE Uygunluk Test Cihazı



Yapılan Ölçümler:

- Akımlarla toprak bağlantısı / süreklilik direnci ölçümü: 200 mA (PAT-810/815/820), 10 A ve 25 A (sadece PAT-815/820) (koruma sınıfı I)
- Yalıtım direncinin ölçümü - üç ölçüm gerilimi: 100 V ve 250 V (sadece PAT-815/820), 500 V (PAT-810/815/820)
 - Temsili kaçak akımının ölçümü
 - Diferansiyel kaçak akımının ölçümü
 - Dokunma kaçak akımının ölçümü
 - Güç ölçümü
 - Akım tüketiminin ölçüm
 - IEC lead testi, - L-N direncinin kontrolü
 - Şebeke geriliminin ve frekansının ölçülmesi
 - RCD tes
 - Flaş testi / yüksek gerilim testi (sadece PAT-820)

Cihaz, aşağıdaki standartlara uygun olarak yapılan ekipmanların test edilmesi için kullanılabilir:

- EN 60745-1
- EN 61029
- EN 60335-1
- EN 60950
- AS/NZS 3760-2010
- VDE 0404-1 - und Messeinrichtungen zum Prüfen der elektrischen Sicherheit von elektrischen Geräten. Teil 1: Allgemeine Anforderungen
- VDE 0404-2 - und Messeinrichtungen zum Prüfen der elektrischen Sicherheit von elektrischen Geräten. Teil 2: Prüfeinrichtungen für Prüfungen nach Instandsetzung, Änderung oder für Wiederholungsprüfungen
- VDE 0701-0702 - Prüfung nach Instandsetzung, Änderung elektrischer Geräte. Wiederholungsprüfung elektrischer Geräte. Allgemeine Anforderungen für die elektrische Sicherheit

Özellikleri:

- Dokunmatik büyük ekran
- Manuel testler ve otomatik testler, otomatik testi standartlar veya herhangi bir isim ile tanımlayabilme;
- Otomatik testte tekli ölçüm atlama seçeneği, isteğe bağlı olarak belirtilen ölçümün atlanmasına olanak sağlamamaktadır (cihaz içerisinde tanımlı otomatik testler için geçerli değildir)
- QWERTY klavye ile dokunmatik ek ana yazma
- Test ekipmanının tanımı, ölçüm yeri, müşteri verileri, test edilen cihazın seri numarası belirleme ve indeks, sayaç gibi bilgileri, cihaz belleğinde saklayabilme, test sırasında cihaz hakkında not yazma özelliği bulunmaktadır
- Cihazın durumuyla ilgili bilgiler ve arıza açıklaması
- Sonuçları çıktı alabilme (her ölçümden sonra otomatik şekilde), rapor ve tek ölçümden sonra iki adet etiket çıktı alınabilme (cihaz ve kablo için)
- Barkod okuyucu destekli, orijinal seri numaraların okumasını, registrasyon kodları ve otomatik test kodları
- Cihaz bağlantıları ve ölçüm kullanım açıklaması
- Log-in fonksiyonuyla birden fazla kullanıcı girişi yapılır
- USB desteklidir
- İletişim USB ve wi-
- Sonel PAT Reader ve Sonel PAT yazılımları ile ölçüm ve seçeneklerin belirlenmesi PC üzerinden yapılır

Koruyucu toprak iletken direncinin ölçümü I=200mA (Koruma sınıfı I)

Aralık	Çözünürlük	Doğruluk
0...0,99Ω	0,01Ω	±(4% m.v.+2 digits)
1,00...19,99Ω		±(4% m.v.+3 digits)

- ayarlanabilir ölçüm limi
- ayarlanabilir ölçüm zamanı
- ölçümden sonra otomatik deşarj
- canlı cihazları karşı koruma

Koruyucu toprak iletken direncinin ölçümü I=200A (Koruma sınıfı I)

Aralık	Çözünürlük	Doğruluk
0...999mΩ	1mΩ	±(3% m.v.+4 digits)
1,00...1,99Ω	0,01Ω	

- teknik metodu
- akım testi: I10 için RLO,5 Ω
- ayarlanabilir limit
- ayarlanabilir ölçüm zamanı

İzolasyon Direncinin Ölçümü - IEC 61557-2 'ye göre ölçüm kademesi: UN = 100V: 100kΩ ... 99,9MΩ ; UN = 250V: 250kΩ ... 199,9MΩ ; UN = 500V: 500kΩ ... 599,9MΩ

Un	Kademe	Çözünürlük	Doğruluk
100V	0...1999 kΩ	1 kΩ	±(5% m.v.+8 dijiti)
	2,0 ... 19,99 MΩ	0,01 MΩ	
	20,0 ... 99,9 MΩ	0,1 MΩ	
250V	0...1999 kΩ	1 kΩ	
	2,00... 19,99 MΩ	0,01 MΩ	
	20,0 ... 199,9 MΩ	0,1 MΩ	
500V	0...1999 kΩ	1 kΩ	
	2 ... 19,99 MΩ	0,01 MΩ	
	20,0 ... 599,9 MΩ	0,1 MΩ	

Aksesuarlar

