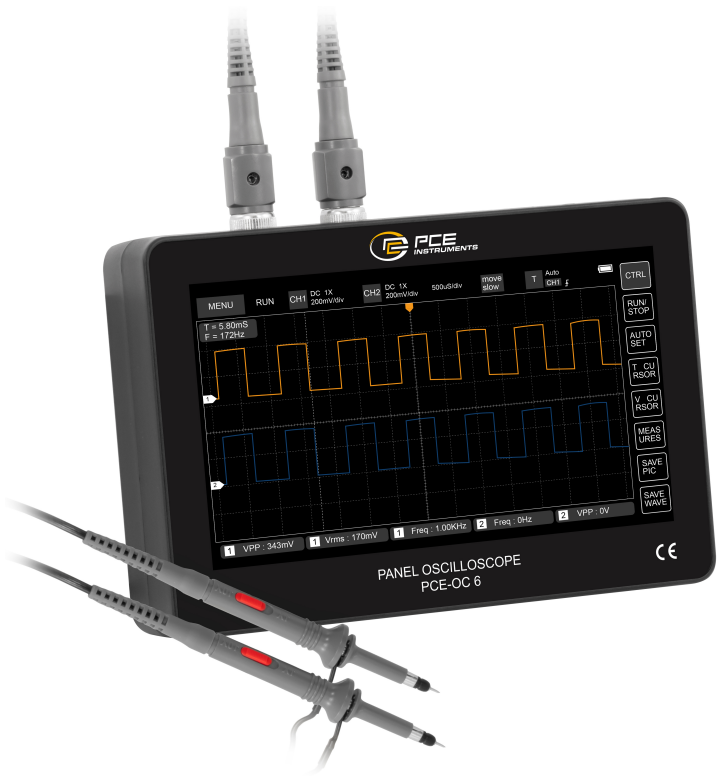
OSILOSKOP

PCE-OC 6



- **2 kanallı portatif osiloskop**
- **1 GSa/s örnekleme hızı (1X=5 MHz, 10X=100 MHz)**
- **Gerilim aralığı: 0 ... 400 V**
- **Tetik ayarlanabilir**
- **USB üzerinden ekran görüntüsü aktarımı**
- **7 inç TFT LCD dokunmatik ekran**
- **6000 mAh pil**

2 kanallı Osiloskop / 7 inç dokunmatik ekran / 100 MHz bant genişliği / Ekran görüntüleri için 1 GB bellek / USB-C arayüzü / 1 GSa/s örnekleme hızı / Tetikleme

Bu modern Osiloskop, 1 GSa/s'ye varan gerçek zamanlı örnekleme hızı ve kanal başına 100 MHz analog bant genişliği ile etkileyicidir. Hem periyodik analog hem de aperiodik dijital sinyallerin hassas bir şekilde elde edilmesi için idealdir. 800 × 480 piksel çözünürlüğe sahip 7 inç renkli TFT LCD dokunmatik ekran sayesinde Osiloskop sezgisel olarak kullanılabilir. İnce ve hafif tasarımı onu özellikle mobil ve esnek kullanımlı hale getirir.

Osiloskop, eksiksiz tetikleme işlevleri (tek/normal/otomatik) ve sinyalleri hızlı bir şekilde ayarlamak için pratik bir tek tuşlu otomatik kurulum işlevi sunar. Entegre yüksek gerilim koruma modülü, 400 V'a kadar sürekli gerilimleri tolere ederek güvenli ölçümler sağlar. Güçlü dalga formu görüntü yöneticisi ayrıca küçük resim görünümü, ayrıntılı görünüm, sayfa çevirme, yakınlaştırma ve kaydırma gibi işlevleri de sağlar. Genlik, frekans ve faz analizi için bir Lissajous grafik ekranın yanı sıra harmoniklerin analizi için bir FFT görünümü de mevcuttur. 6.000 mAh kapasiteli yüksek performanslı lityum pil dört saate kadar sürekli çalışma sağlar. Bu da Osiloskobu mobil kullanım için ideal hale getirir.

Özellikler

Osiloskop Özellikleri	
Kanal sayısı	2
Bant Genişliği	100 MHz
Frekans hassasiyeti	%0,01
Örnekleme oranı	1 GSa/sn
Kayıt derinliği	240 kbit
Giriş empedansı	1 MΩ
Sensör başlığı faktörleri	1x, 10x
Maks. giriş gerilimi	400 V
Zaman tabanı	10 ns ... 50 sn
Dikey hassasiyet	50 mV ... 500 V
Yükselme süresi	3 ns
DC Kazanç hassasiyeti	±%2

Genel teknik bilgiler	
Ekran tipi	TFT dokunmatik ekran
Ekran boyutu	7 İnç
Ekran çözünürlüğü	800x480 piksel
Kayıt alanı	Dahili hafıza
Hafıza kapasitesi	1 GB
Kayıt bilgileri	Sadece ekran görüntüsü
Çalışma süresi	4 saat
Menü dili	İngilizce (Büyük Britanya), İngilizce (ABD)
Koruma sınıfı (cihaz)	IP20
Güç kaynağı	5 V DC (güç kaynağı dahil)
Konektör tipi	Euro fiş
Akü / Pil	1 x 3,7 V dahili , Lityum-iyon pil
Pil kapasitesi	6000 mAh
Çalışma koşulları	0 ... 50 °C , %0 ... 90 n.o.
Depolama koşulları	0 ... 50 °C , %0 ... 90 n.o.
Boyutlar (U x G x Y)	182 x 121 x 38 mm
Ağırlık	606 g

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C
34303 Küçükçekmece/ İstanbul
Türkiye

Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
info@pce-cihazlari.com.tr