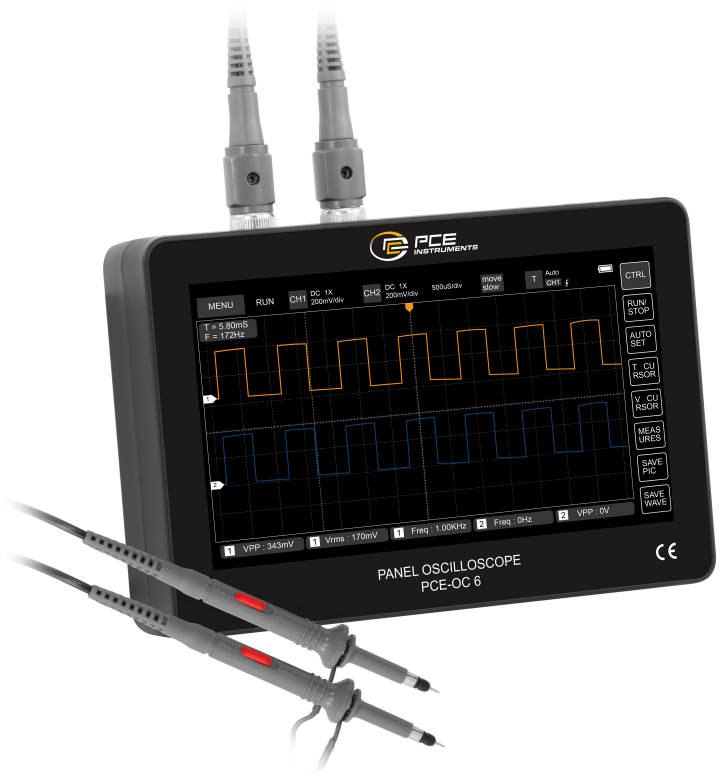
OSCILLOSKOP

PCE-OC 6



- **2-kanals håndholdt oscilloskop**
- **1 GSa/s samplingshastighed (1X=5 MHz, 10X=100 MHz)**
- **Spændingsområde: 0 ... 400 V**
- **Justerbar trigger**
- **Skærmbilleder eksporteres via USB**
- **7-tommers TFT-LCD-touchscreen**
- **6000 mAh batteri**

Dette moderne oscilloskop har en realtidssamplingshastighed på op til 1 GSa/s og en analog båndbredde på 100 MHz pr. kanal. Det egner sig fremragende til præcis registrering af både periodiske analoge og aperiodiske digitale signaler. Takket være den 7-tommers TFT-LCD-farvetouchscreen med en opløsning på 800 × 480 pixel kan dette oscilloskop betjenes intuitivt. Det slanke og lette design gør dette oscilloskop særligt mobilt og fleksibelt at anvende.

Dette oscilloskop har komplette triggerfunktioner (enkelt, normal og automatisk) samt en praktisk auto-setup-funktion med én knap, som gør det muligt hurtigt at tilpasse signaler. Et integreret højspændingsbeskyttelsesmodul sørger for sikre målinger ved at tolerere kontinuerlige spændinger på op til 400 V. Den effektive bølgeformsbilledmanager understøtter desuden funktioner som miniaturevisning, detaljevisning, bladring mellem sider, zoom og forskydning. Der findes også en Lissajous-grafikvisning til analyse af amplitude, frekvens og fase samt en FFT-visning til undersøgelse af harmoniske svingninger.

Et højtydende genopladeligt lithiumbatteri med en kapacitet på 6.000 mAh muliggør op til fire timers kontinuerlig drift.

Specifikation

Oscilloskopspecifikationer	
Antal kanaler	2
Båndbredde	100 MHz
Frekvensnøjagtighed	0,01 %
Samplingsfrekvens	1 GSa/s
Hukommelsesdybde	240 kbit
Indgangsimpedans	1 M Ω
Probe-faktorer	1x, 10x
Maks. indgangsspænding	400 V
Tidsbase	10 ns ... 50 s
Lodret følsomhed	50 mV ... 500 V
Stigningstid	3 ns
DC-forstærkningsnøjagtighed	±2 %

Generelle tekniske data	
Displaytype	TFT-touchskærm
Skærmstørrelse	7 Tomme
Skærmopløsning	800x480 pixels
Lagringsmedie	Indbygget lager
Hukommelseskapacitet	1 GB
Information om hukommelse	Kun skærmbillede
Driftstid	4 h
Menusprog	Engelsk (GB), Engelsk (US)
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP20
Strømforsyning	5 V DC (strømforsyningsenhed medfølger)
Stiktype	Eurostik
Batteri	1 x 3,7 V Intern , Litium-ion-batteri
Kapacitet	6000 mAh
Driftsbetingelser	0 ... 50 °C , 0 ... 90 % r. F.
Opbevaringsforhold	0 ... 50 °C , 0 ... 90 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	182 x 121 x 38 mm
Vægt	606 g

PCE Instruments Denmark ApS
Birk Centerpark 40
7400 Herning
Dänemark

Telefon: +45 70 30 53 08
kontakt@pce-instruments.com