

Tablet-oscilloscoop PCE-OC 4

Touch screen / 10" LCD weergave / 100 MHz / Opslag / Automatische meetmodi / Intuïtieve bediening

De tablet-oscilloscoop PCE-OC 4 wordt gekenmerkt door het grote 10" scherm. Het display maakt dit instrument de oscilloscoop met het grootste display op de markt. Met een bandbreedte van 100 MHz is de PCE-OC 4 geschikt voor veel verschillende toepassingen in de moderne test- en meettechniek. De sampling rate bedraagt maximaal 1 GS/s. De oscilloscoop beschikt over 2 ingangen en deze kunnen gebruikt worden voor zowel het meten of als trigger. De oscilloscoop heeft veel automatische functies die het werken in dit werkveld vergemakkelijken. Met behulp van een touch screen kunt u deze oscilloscoop bedienen. Door het compacte ontwerp en het gewicht van 2 kg is deze oscilloscoop uitermate geschikt voor mobiel gebruik. Dankzij de USB-poorten aan de rechterzijde van het instrument kunt u eenvoudig de oscilloscoop verbinden met een PC of laptop. Hebt u geen computer bij de hand, dan kunt u ook screenshots (schermafbeeldingen) maken en deze intern op het apparaat opslaan. Gebruik de 'AUTO' knop op de rand van het beeldscherm om automatische instellingen voor het actuele signaal te gebruiken. Tevens bevindt zich op de beeldschermrand een andere knop; een 'single sequentie' knop. Deze knop is vergelijkbaar met een Hold-knop, met als verschil dat dit de waarde laat zien totdat er een nieuw signaal opgemeten wordt. Mocht u vragen hebben over de tablet-oscilloscoop PCE-OC 4, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze oscilloscoop en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [veegtechniek](#) en regeltechniek.



- Auto-set functie
- USB aansluiting
- Single Shot
- 10.1" LCD
- 100 Mhz bandbreedte
- 2 ingangskanalen
- Instelbare trigger
- Vele meetmodi

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl

Technische specificaties van de tablet-oscilloscoop PCE-OC 4

Bandbreedte	100 MHz
Sampling rate	2 GS/s
Ingangen	2
Ingangskoppeling	AC, DC, GND
Ingangsimpedantie	$1\text{ m}\Omega \pm 1\% 15\text{ pF} \pm 3\text{ pF} / 50\Omega$ (schakelbaar)
Maximale ingangsspanning	CAT 1 300V (1 m Ω) / 5V (50 Ω)
Verhouding sonde	0.1x ... 1000 kx

Verticale installatie

Gevoeligheid	2 mV / div ... 5V / div
Resolutie	8 bit
Wiskundige functies	+, -, *, /, FFT
Offset bereik	± 6 div

Horizontale component

Tijdbasis	1ns/div tot 1000s/div
Geheugendiepte	90Mpts (1 kanaal) 45Mpts (2 kanalen)
Bemonstering 1-kanaals meting	2G Sa/s
Bemonstering 2-kanaals meting	1G Sa/s

Trigger

Triggersignaal	Flanken-, impuls-, logica-, trigger
Triggerbron	CH1, CH2
Triggerfuncties	Normaal, Auto, Single
Automatische meetmodi	Periode, frequentie, stijgtijd, daaltijd, vertragingstrigger, pulsbreedte, arbeidscyclus, overschrijding, maximale waarde, minimale waarde, peak-to-peak, RMS, cyclus-RMS, gemiddelde, cyclus-gemiddelde, amplitude, uitbarstingsduur, hoog-/ laag niveau (maximaal 5 per keer)

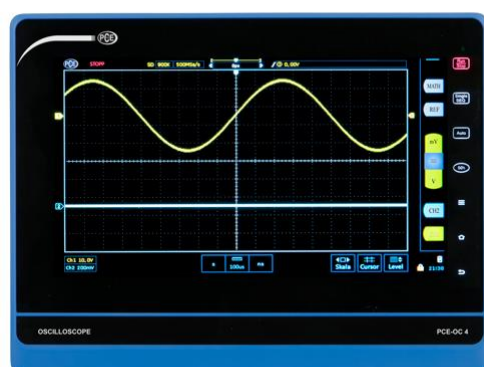
Algemene gegevens

Display	10.1" TFT LED touchscreen
Resolutie	1024 x 600 Px



Omgevingsomstandigheden	-20 °C ... + 50 °C <95% r.v.
Stroomvoorziening	100 ... 240 V, 50-60 Hz
Stroomverbruik	≤ 15W
Capaciteit van de batterij	13.000 mA/uur
Oplaadtijd batterij	≤ 5h
Afmetingen	275 x 210 x 60 mm
Gewicht	Circa 2.000 kg

Meer afbeeldingen van de tablet-oscilloscoop PCE-OC 4



Omvang van de levering van de tablet-oscilloscoop PCE-OC 4

1x Tablet-oscilloscoop PCE-OC 4, 1x Meetsonde, 1x 5V testadapter, 1x Oplader, 1x Handleiding

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl

