

PC-Oscilloscoop PCSU1000

Max. meetquota 50 MS/s. / voeding en data-overdracht via USB /spectrum analyzer /
transiënt recorder / Auto-Set / compatibel met USB 1.1 en 2.0

De oscilloscoop voor de computer, de PCSU 1000, is een compacte en gebruiksvriendelijke meter. Door de twee kanaals oscilloscoop, externe trigger ingang en real-time meetquota tot 50 MS/s heeft hij een breed toepassingsgebied. De ingangscircuits ondersteunen de analoge bandbreedte van 60 MHz (± 3 dB), en met behulp van de meetsequentie (bruikbaar voor alle periodieke signalen) kan men met een meetquota tot 1 GS/s werken. Het geheugen per kanaal is voor 4000 samples. Omdat de stroom via de USB-poort wordt geleverd is een extra netwerk component niet nodig. De software biedt naast de oscilloscoopfunctie, ook een spectrum analyzer en een transiënt recorder. Het programma is eenvoudig en duidelijk, zodat onervaren gebruikers ook met de software kunnen werken. Gegevens die met behulp van de oscilloscoop voor de PC zijn geregistreerd, kunnen als afbeelding of tabel worden geëxporteerd en bewerkt. Hij beschikt natuurlijk ook over wiskundige functies om kanalen toe te voegen of te verwijderen en het signaal van kanaal 2 om te keren. Bovendien kunnen de 21 parameters van de golfvormen direct weergegeven worden. De volgende link geeft een [algemeen overzicht](#) waarin u de oscilloscoop kunt vinden, die het beste bij uw behoeften past. Mocht u vragen hebben over de PC-Oscilloscoop, 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](#), [weegtechniek](#) en [regeltechniek](#).



- Meetquota in real-time: tot 50 MS/s (afhankelijk van de verticale resolutie)
- Analoge Bandbreedte: 60 MHz
- Voeding en data-overdracht via de USB-poort
- Compatibel met USB 1.1 en 2.0
- Exportering van afbeeldingen en tabellen
- ISO-kalibratie met certificatie, optioneel

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

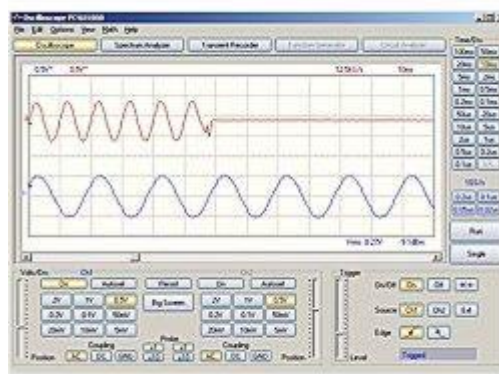
PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl

- Auto-Set voor een eenvoudige gebruik
- Met spectrum analyzer en transiënt recorder

Technische specificaties

Ingangskanalen	2
Real-time meetquota	1,25 kS/s - 50 MS/s (al naar gelang de verticale resolutie)
Meetsequentie	1 GS/s
Analoge bandbreedte	60 MHz
Ingangskoppeling	AC, DC
Ingangsimpedantie	1 MΩ / 30pF
Maximale ingangsspanning	30 V (piek-piek)
Verticale afwijking	5 mV/div - 2 V/div
Horizontale afwijking	20 ns - 100 s / div
Trigger	positieve of negatieve flank
Voeding	USB-poort
Poort naar de computer	USB
Afmetingen (B x H x D)	ca. 55 x 205 x 175 mm

Toepassingen van de PC oscilloscoop PCSU1000



Via de USB poort aan de achterzijde van de behuizing wordt de oscilloscoop gevoed en vindt de gegevensoverdracht plaats

De signalen die via de software worden ontvangen, kunnen worden bewerkt door ze als beeld of tabel te exporteren, of direct af te drukken

Inhoud van de doos

1 x oscilloscoop voor PCSU1000, 1 x software, 1 x USB-datakabel, 2 x koppen (60 MHz)

