

MSO oscilloscoop PeakTech PKT-1190

Digitale MSO oscilloscoop met 16 kanaals-logic-analyzer / bandbreedte van 100 MHz / sampling rate van 500 MS/s per kanaal / geheugen van 6000 punten per kanaal / direct opslaan van de gemeten waarden op de USB-stick

De 100 MHz MSO oscilloscoop van de nieuwste generatie van PeakTech is met een 16-kanaals-logic-analyzer uitgerust. De resultaten worden weergegeven op een 8"-TFT-kleurenbeeldscherm met hoge resolutie en achtergrondverlichting. Over de USB-aansluiting kunnen grotere datasets naar de PC overgezet worden. De elektronische producten worden immers complexer en het aantal digitale schakelingen en seriële bussystemen neemt toe. Zo bestaan de testsignalen vaak uit een analoge en digitale signalen, daardoor heeft de gebruiker een instrument nodig dat beide signalen kan testen, wat het geval is bij de MSO oscilloscoop PeakTech PKT-1190. Het apparaat kent een verscheidenheid aan toepassingen zoals in het onderwijs, service en kwaliteitsbewaking. Meetdata kan direct op een USB-stick opgeslagen worden. Het interne geheugen heeft ruimte om 6000 punten per kanaal op te slaan. Daarnaast maken diverse trigger-functies het werken met de MSO oscilloscoop Peaktech PKT-1190 eenvoudig. Hier ziet u een overzicht van andere oscilloscopen. Mocht u vragen hebben over de Fotometer MSO oscilloscoop PeakTech PKT-1190, 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 fotometer en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



Geheugen oscilloscoop

- Directe aansluiting van USB-stick
- 500 MS/s real-time sampling rate per kanaal
- Max. Gevoeligheid: 5 ns
- 100MHz
- Geheugen van 6000 punten per kanaal

Logic analyzer

- 66 MHz bandbreedte
- 16 kanalen
- Input signaal bereik 0 ... 5 V
- 4M geheugen / kanaal
- 1 S / s tot 400 MS / s sample rate

Technische specificaties van de MSO oscilloscoop PeakTech PKT-1190

Oscilloscoop

Bandbreedte	100 MHz
Beeldscherm	20 cm, 8 "TFT (640 x 480 pixels)
Kanaal	2-kanaals + ext. Trigger + logic analyzer

Meetwaarden

Real-time sampling	500 MS / s (real-time) per kanaal
Meetproces	Normaal, Peak Detect, Gemiddelde

Horizontale deel

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



Tijdbasis	5 ns ... 100 s / div
Verticale deel	
Gevoeligheid	2 mV ... 10 V / div
Ingangskoppeling	DC, AC, GND
Ingangsweerstand	1 M \pm 2% parallel aan 15 pF \pm 3 pF
Max. ingangsspanning	400 V/DC und ACss
DC nauwkeurigheid	3 %
A/D-converter	8 Bit
Responsietijd	< 3,5 ns
Triggerdeel	
Trigger	Edge, Video, afwisselend, netvoeding
Meetfuncties	
Automatische metingen	20 parameters
Wiskundige golfvorm	Optellen, aftrekken, geïnterveerd
Geheugen	
Geheugenfunctie	max. 6000 punten (1 kanaal)
Golfvormgeheugen	4 golfvormen
Logic analyzer	
Bandbreedte	66 MHz
Kanalen	16
Sampling	1 S/s ... 400 MS/s sample rate
Ingangsweerstand	1 M Ω \pm 2 %
Ingangssignaalbereik	0 ... 5 V
Spanningslimiet	0 ... 4 V (4 EInstellungen)
Trigger	Edge, bus, de status, de synchronisatie van gegevens, data-breedte trekker
Trigger positie instelling	eerder, midden, na
Geheugen	4 Mio/Kanaal
Geheugen instelling	10
Datasysteem	Binair, decimaal systeem, hex
Algemene specificaties	
Stroomvoorziening	AC 100 ... 240 V AC / 50 Hz
Afmetingen (B X H X D)	370 x 180 x 120 mm
Gewicht	2,1 kg

Omvang van de levering van de MSO oscilloscoop PeakTech PKT-1190

1 x MSO oscilloscoop PeakTech PKT-1190, 2 x sensor kop met BNC aansluiting, 1 x USB-Kabel, 1 x Software, 1 x voedingskabel, 1 x Logic-sensor, 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

