

Oscilloscoop PKT-1245

Twee kanaals oscilloscoop met kleurendisplay / USB-, VGA- en LAN-Interface / digitale (8") TFT-Display met achtergrondverlichting / PASS/FAIL Functie / Autoset- en Autoscale-Functie/ 20 automatische meetmethodes/ 100 MHz Bandbreedte

De oscilloscoop PKT-1245 is uitgerust met een aantal krachtige functies en zorgt voor een breed scala van toepassingen in de industrie en onderzoek. De digitale display kan eenvoudig afgelezen worden. De ingebouwde achtergrond verlichting maakt dit nog makkelijker. De display bestaat uit een TFT-scherm met hoge resolutie van 800 x 600 pixels. De hoge bandbreedte en meetfrequentie zorgen voor grote flexibiliteit. Bovendien beschikt de oscilloscoop over meerdere interfaces, die het gemakkelijk maken om het apparaat op een computer aan te sluiten of met andere apparaten te verbinden. Naast de USB-poort is er ook een VGA-aansluiting en is het mogelijk een LAN-verbinding tot stand te brengen. Met behulp van de VGA-aansluiting kan een externe monitor direct aangesloten worden op het apparaat, om de metingen helder en goed leesbaar weer te geven. De LAN-verbinding maakt het mogelijk om via het netwerk op afstand gegevens te lezen. Het voordeel van de USB-poort is dat de gegevens ook direct op een USB-stick opgeslagen kunnen worden. Hierdoor kunt u later gegevens lezen en aansluitend een analyse maken op de computer. Om deze functies zo goed mogelijk te kunnen benutten bevat de oscilloscoop bij de levering de benodigde kabels. Hier vindt u een overzicht van alle oscilloscopen. Mocht u vragen hebben over de PKT-1245 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.



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





- USB-, LAN, VGA-interface
- 100 MHz Bandbreedte
- 20 automatische meet modi

- Autoset- en Autoscale-Functie
- Veiligheid: EN 61010-1; CAT II
- Geleverd met. Netz-, USB-, BNC-Kabels

Technische specificaties

Meetwaarde registratie

Sample frequentie per kanaal	500 MSa/s
Meetmodus	Normaal/peikdetectie/gemiddelde

Ingang

Ingangskoppeling	AC/DC/GND
Ingangsweerstand	1 M Ω +/- 2 % in parallel met 15 pF +/- 5 pF
max. ingangsspanning	400 V DC of ACss

Verticale deel

Verticale gevoeligheid	2 mV - 10 V/Skt/div.
Stijgtijd	< 3,5 ns
DC-precisie	± 3 %
Verticale resolutie	8 Bits (2 CH gelijktijdig)

Horizontale deel

Horizontale Skala	2 ns ... 100 s/Skt./div
Meetbereik	0,5 ... 250 S/s

Trigger

Trigger	Edge / Video / Pulse / Slope
Triggermodus	Auto, Normal, Single
Triggerkoppeling	DC, AC, LF, HF

Meetfuncties

Automatische metingen	20 automatische Metingen peak-peak, cycle RMS, Vmax, Vmin, Vtop, Vbase, Vamp, overshoot, preshoot, rise time, fall time, +width, -width, +duty, -duty, delay A→B (rising), delay A→B (falling), frequency, period, min, max faseverschil +/- 3 °
-----------------------	--



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



Algemene gegevens

Bandbreedte	100 MHz
Weergave	20 cm (8") TFT met 65536 kleuren
Resolutie	800 x 600 Pixel
Kanalen	2 CH
Interfaces	USB, VGA, LAN
Bedrijfsspanning	100 ... 240 V ACeff / 50/60 Hz
Afmetingen (BxTxH)	340 x 155 x 70 mm
Gewicht	1,8 kg

Inhoud levering

1 x Oscilloscoop PKT-1245, 2 x BNC-Kabel, 1 x USB-Kabel, 1 x Software-CD voor Windows 2000/XP/VISTA/7, 1 x Net kabel, 2 sondes, draagtas en 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