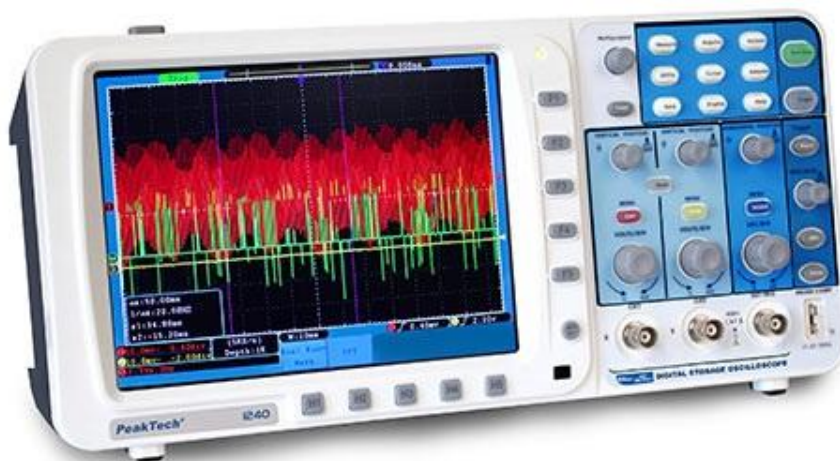


Geheugen-oscilloscoop PeakTech PKT-1240

Geheugen-oscilloscopen voor detectie van piek- en gemiddelde waarden / Autoset- / Autoscale-Functie / VGA, USB, LAN-aansluitingen / PASS-/FAIL-Functie / 10.000.000 waarden geheugen / EN 61010-1, CAT II

De oscilloscoop PeakTech PKT-1240 wordt geleverd met de nieuwste generatie van hoge-resolutie TFT-kleurendisplay. Door de hoge resolutie van het LCD-scherm kan de gebruiker de meetcurven precies en nauwkeurig aflezen. Door de geïntegreerde achtergrondverlichting zijn de metingen ook bij slechte lichtomstandigheden haalbaar. Geïntegreerd in het geheugen-oscilloscoop PeakTech PKT-1240 zijn USB-, VGA-, en LAN-aansluitingen, die het mogelijk maken om grote hoeveelheden data in korte tijd over te zetten op uw computer, een externe monitor aan te sluiten of de data over een netwerk op afstand verkregen kan worden. De geheugen-oscilloscoop bezit over een intern geheugen van 10 miljoen punten per kanaal of 15 golfvormen, waarbij de meetwaarden en grafieken ook direct op een USB-stick opgeslagen kunnen worden. De maximale bandbreedte van 60MHz en de hoge bemonsteringsfrequentie van 250 MSA / s (per kanaal), maakt het mogelijk om vele metingen te doen in een breed toepassingsgebied. De oscilloscoop heeft 20 automatische meetfuncties en een FFT-analyse functie. De autoset en autoscale functie van de oscilloscoop PKT-1240 PeakTech garanderen een gebruiksvriendelijke bediening. Via deze link vindt u andere 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





- Hoge-resolutie TFT kleurendisplay (800 x 600)
- VGA-uitgang voor externe monitor
- USB-uitgang
- PASS / FAIL Functie
- Opslag van 10 miljoen punten per kanaal
- Autoset / Autoscale functie
- LAN-poort
- Opslaan direct op USB-stick mogelijk
- 20 automatische meetfuncties en FFT-functie
- EN 61010-1; CAT II

Technische specificaties

Bandbreedte	60 MHz
Beeldscherm	20 cm, 8" TFT (800 x 600 Pixel, 65536 kleuren)
Kanaal	2 CH

Meetwaarde registratie

Sample frequentie per kanaal	250 MSa/s
Meetmodus	Normaal/pekdetectie/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	< 5,8 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	peak-peak, cycle RMS, Vmax, Vmin, Vtop, Vbase, Vamp, overshoot, preshoot, rise time, fall time, +width, -width, +duty, -duty, delay A \rightarrow B (rising), delay A \rightarrow B (falling), frequency, period, min, max. Fase verschil ± 3 °
Fase verschil	± 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





Geheugen

Geheugenfunctie max. 10 miljoen punten per kanaal

Algemene gegevens

Uitgangen USB, VGA, LAN

Voeding 100 - 240 V AA rms / 50/60 Hz

Afmetingen (B x H x D) 340 x 155 x 70 mm

Gewicht 1,8 kg

Omvang van de levering

1x Geheugen-oscilloscoop PeakTech PKT-1240, 2x BNC-Kabel, 1x USB-Kabel, 1x Software-CD (Windows 2000/XP/VISTA/7), 1x Netwerkkabel, 2 x Probe met BNC-connector, 1 x draagtas, 1 x 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