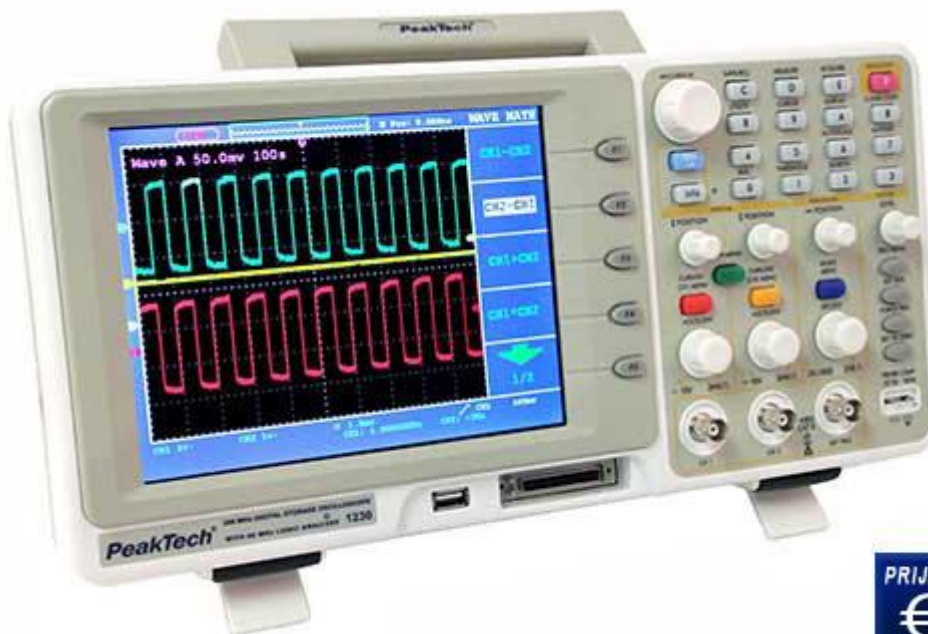


## Oscilloscoop recorder PKT-1230

**digitale oscilloscoop recorder met logic analyzer tot 16 kanalen /bandbreedte 200 MHz / meetsequentie van 1 GS/s per kanaal /tot 2.000.000 geheugenpunten per kanaal / hij kan de meetwaarden ook direct op de USB-stick registreren**

Deze 200 MHz oscilloscoop recorder PKT-1230 is uitgerust met een 16-kanaals logic analyzer. De weergave van de gegevens wordt uitgevoerd via een 8 " TFT kleurenscherm met een goede resolutie en achtergrondverlichting. Via de USB-poort kunt u snel, enorme gegevens naar de PC versturen. De elektronische apparaten worden steeds complexer en het aantal digitale circuits en seriële bussystemen wordt steeds groter. Omdat het testsignaal vaak uit analoge of digitale signalen bestaat, heeft de gebruiker een scanner nodig die deze signalen kan controleren, zoals het geval is met de oscilloscoop recorder PKT-1230. Hij heeft meerdere toepassingen, bijvoorbeeld op het gebied van training, in de dienstensector en in het kwaliteitscontrole systeem. De meetwaarden kunnen direct op de USB-stick worden opgeslagen. Zijn interne geheugen biedt een capaciteit van maximaal 2.000.000 punten per kanaal. De verschillende triggermodi van de oscilloscoop recorder PKT-1230 vergemakkelijken grotendeels de meting. Mocht u vragen hebben over de oscilloscoop bel ons: **+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..



### Oscilloscoop recorder

- Directe aansluiting van USB-sticks
- Bemonsteringssnelheid per kanaal: 1 GS/s in real-time
- Maximale gevoeligheid: 1 ns
- 200 Mhz Bandbreedte
- Geheugen tot 2.000.000 punten per kanaal

### Logic Analyzer

- 66 MHz bandbreedte
- 16 kanalen
- Meetbereik van ingangssignaal  $\pm 15$  V
- 4 miljoen punten (16 k tot 400 MS/s)
- Bemonsteringssnelheid van 20 S/s tot 400 MS/s

**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**

## Technische specificaties

### Oscilloscoop

Bandbreedte	200 MHz
Scherm	20 cm, 8 "TFT (640 x 480 pixels)
Kanalen	2 kanalen + externe trigger + logic analyzer

### Registratie van de meetwaarden

Bemonsteringsnelheid in real-time	1 GS/s (real-time) per kanaal
Meetsequentie	normaal, piekwaarde, gemiddelde

### Horizontale component

Tijdbasis	1 ns - 100 s / div
-----------	--------------------

### Verticale component

Gevoeligheid	2 mV ... 10 V / div
Ingangskoppeling	DC, AC, GND
Ingangsweerstand	1 M $\Omega$ $\pm$ 2 % in parallel met 15 pF $\pm$ 3 pF
Maximale ingangsspanning	400 V/DC en ACss
DC Nauwkeurigheid	3%
A/D transducer	8 bit
Stijgende flank	< 1,7 ns

### Trigger component

Trigger modus	flank, video, afwisselend
---------------	---------------------------

### Meetfuncties

Automatische metingen	20 parameters
Wiskundige golfvorm	optellen, aftrekken, vermenigvuldigen, delen, FFT

### Geheugen

Geheugenfunctie	max. 2.000.000 punten (1 kanaal)
Geheugen van de golfvorm	4 golfvormen

### Logic Analyzer

Bandbreedte	66 MHz
Kanalen	16
Bemonsteringsnelheid	1 S/s tot 400 MS/s
Ingangsweerstand	1 M $\Omega$ $\pm$ 2 %





Meetbereik van ingangssignaal	$\pm 15 \text{ V}$
Grenswaarde spanning	$\pm 10 \text{ V}$ (4 instellingen)
Trigger modus	flank, bus, status, gesynchroniseerd, patroon trigger, trigger, in een lineaire reeks
Instelling van de triggerpositie	eerder, midden, erna
Geheugen	4 miljoen punten (16 k tot 400 MS/s)
Geheugen-instellingen	10
Datasysteem	binair, decimaal en hexadecimaal systeem

#### Algemene specificaties

Voeding	AC 100 ... 240 V AC / 50 Hz
Afmetingen (B x H x D)	370 x 180 x 120 mm
Gewicht	2,2 kg

#### Inhoud van de doos

1 x oscilloscoop recorder PKT-1230 , 2 x sondes met BNC-aansluiting, 1 x USB-kabel, 1 x software, 1 x kabel, 1 x logische sondetip, gebruiksaanwijzingen

