



**Digitale geheugen-oscilloscoop - 2x30 MHz**

PeakTech

Deze oscilloscoop van de nieuwste generatie beschikt over een TFT-kleurenscherm met hoge resolutie waardoor de meetcurven zeer precies af te lezen zijn. Het toestel is uitgerust met een USB, VGA en LAN poort voor aansluiting op een PC, externe monitor of netwerk. De meetwaarden en grafieken die in het geheugen van de oscilloscoop worden bewaard kunnen op een USB-stick overgebracht worden. Dankzij de autoscale functie, de cursor functie, de 20 automatische meet-functies en de 5 mathematische functies is deze oscilloscoop zeer gebruiksvriendelijk en bijzonder geschikt voor onderwijsdoeleinden.

- bandbreedte: 2x30 MHz
- scherm: TFT 8", 800x600 Pixel, 65536 kleuren, raster met 8x10 schaalverdelingen
- sample frequentie: 125 MSa/s per kanaal
- verticale gevoeligheid: 2 mV...10 V/schaalverdeling
- stijgtijd: m14 ns
- tijdbasis: 5 ns...100 s/schaalverdeling
- ingangsspanning: max. 400 V (DC of AC<sub>pp</sub>)
- ingangsweerstand: 1 MΩ
- geheugenfunctie: 10.000 punten per kanaal
- meetfuncties: o.a. V<sub>max</sub>, V<sub>min</sub>, V<sub>pp</sub>, V<sub>base</sub>, V<sub>top</sub>, frequentie, periode, faseverschil
- mathematische functies: optellen/afrekken, vermenigvuldigen/delen, FFT (snelle fourieranalyse)
- ingangen: BNC-stekkerbussen
- toebehoren: USB-kabel, 2 meetprobes, CD met software voor Windows 2000-XP-VISTA-7-10 en Engelstalige handleiding
- afmetingen: 355x178x118 mm
- voeding: 230 V~

Art. nr. P1265

399,00 €



**PC-oscilloscoop - 2x25 MHz**

PeakTech

Digitale geheugen-oscilloscoop aan te sluiten op een Windows comptabele computer met USB 2.0 poort voor het visualiseren van de elektrische signalen. De USB-interface is geïsoleerd waardoor spanningen tot 400 V kunnen gemeten worden. De cursor functie, de 20 automatische meetfuncties en de 5 mathematische functies maken dat dit toestel zeer gebruiksvriendelijk is.

- bandbreedte: 2x25MHz
- sample frequentie: 100 MSa/s per kanaal
- verticale gevoeligheid: 2 mV...50 V/schaalverdeling
- stijgtijd: m14 ns
- tijdbasis: 2 ns...100 s/schaalverdeling
- ingangsspanning: max. 400 V (DC of AC<sub>pp</sub>)
- ingangsweerstand: 1 MΩ
- geheugenfunctie: 5.000 punten
- meetfuncties: o.a. V<sub>max</sub>, V<sub>min</sub>, V<sub>pp</sub>, V<sub>base</sub>, V<sub>top</sub>, frequentie, periode, faseverschil
- mathematische functies: optellen/afrekken, vermenigvuldigen/delen, FFT (snelle fourieranalyse)
- ingangen: BNC-stekkerbussen
- aan te raden systeemvereisten: Pentium (R) Dual-Core 2,4 GHz met 2 GB werkgeheugen
- toebehoren: USB-kabel, 2 meetprobes, CD met software voor Windows 2000-XP-VISTA-7-8 en Engelstalige handleiding
- afmetingen: 170x120x18 mm
- voeding: via USB

Art. nr. P1290

214,00 €

**BNC-adapters**



Type	Art. nr.	
BNC-stekker / 2x4 mm-stekkerbus	1002750	5,60 €
BNC-stekker / 2x4 mm-veiligheidsstekkerbus	400-031	9,95 €