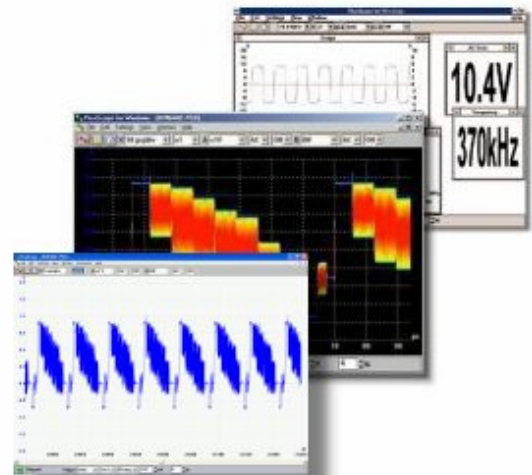


PC-OSZCILLOSZKÓP PICO 3204 / 3205 / 3206

Tulajdonságok

- Nagyfelbontású PC-alapú Digitális Tárolós oszcilloszkóp és Spektrumanalizátor
- Nagy sebesség és teljesítmény
- Oszcilloszkóp / Spektrumanalizátor és adatgyűjtő szoftverrel



Specifikáció

Típus	3204	3205	3206
Analog sávszélesség	50MHz	100MHz	200MHz
Mintavételi sebesség (ismétlődő jelek esetén)	2.5GS/s	5GS/s	10GS/s
Mintavételi sebesség (egyszeri lefutású jelek esetén)	50MS/s	100MS/s	200MS/s (1 csatorna) 100MS/s (2 csatorna)
Csatornák	2 + külső trigger bemenet		
Időalap	5ns / osztás – 50s / osztás	2ns / osztás – 50s / osztás	1ns / osztás – 50s / osztás
Időalap pontosság	50ppm		
Spektrum sávszélesség	0 – 25MHz	0 – 50MHz	0 – 100MHz
Csillapítás	50dB		
Szignálgenerátor	Fix 1kHz négyszögjel	Fix amplitúdó, állítható frekvencia szinusz / négyszög / háromszög, single / dual slope sweep funkcióval Maximális frekvencia 1MHz	
Trigger módok	Szabaddonfutó, Auto, Ismétlődő, Single és Mentett		
Elő / utó trigger	-100% - +100%		
Puffer méret	256kB	512kB	1MB
Felbontás	8 bit		
Pontosság	±3%		
Feszültségtartomány	100mV – 20V / osztás		
Bemeneti impedancia	1MΩ		
Túlfeszültség védelem	±100V (jelbemenet) ±30V (szignálgenerátor / külső trigger) ±50V (földelésig)		
PC csatlakozás	USB 2.0 (USB 1.1 kompatibilis)		
Tápfeszültség	USB-portról		
Méret	140x190x45		
Szoftver	PicoScope (oszcilloszkóp, spektrumanalizátor, multiméter szoftver) PicoLog (adatgyűjtő szoftver): Meghajtó szoftverek, és segédletek: C, Delphi, Visual Basic, Agilent VEE6.1, LabVIEW, Excel Windows 98SE/ME/2000/XP		