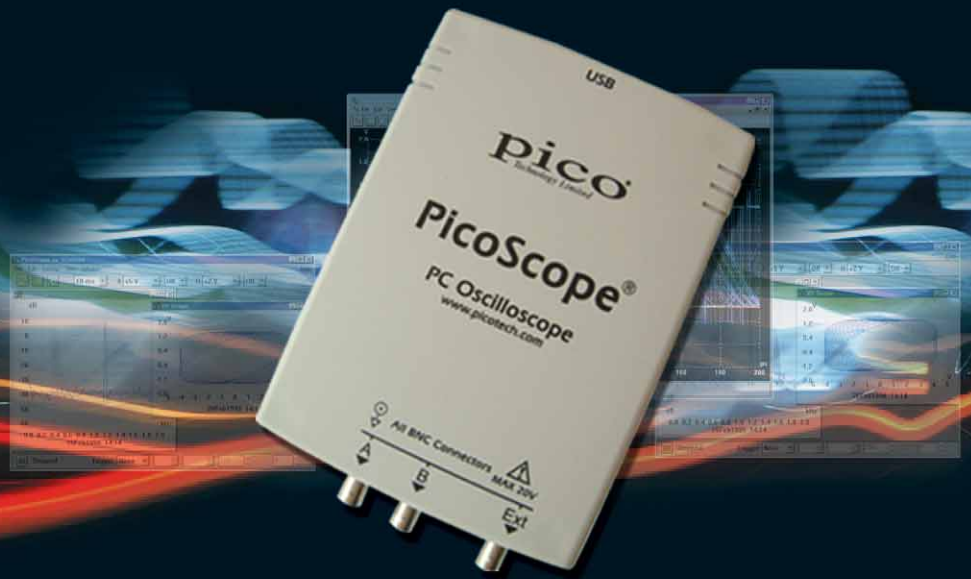


PicoScope Serie 3000

Oscilloscopio virtuale



Gli oscilloscopi PicoScope3000 sono l'ultima generazione di strumenti virtuali offerti dal leader di mercato del settore. Combinano elevata larghezza di banda con grande capacità di memoria. Grazie alle recenti tecnologie gli oscilloscopi 3000 sono alimentati via porta USB e non richiedono alimentazione esterna.

- **Alte prestazioni: 10GS/s al secondo e larghezza di banda di 200MHz**
- **Memoria buffer da 1MB**
- **Modi avanzati display & trigger**
- **Compatto e portatile**
- **Fornito con il software PicoScope (oscilloscopio/analizzatore di spettro) e software PicoLog (datalogger).**

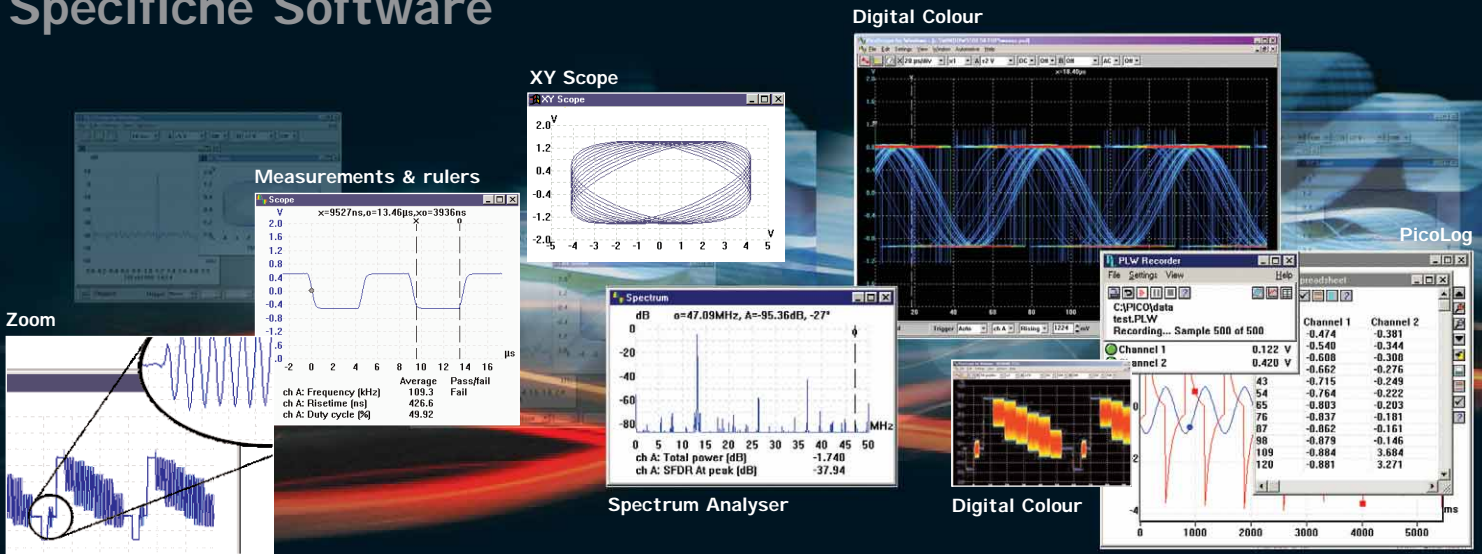
Prodotto	Prezzo in Euro
PicoScope 3204	573,00
PicoScope 3205	862,00
PicoScope 3206	1.149,00

Modello PicoScope	3204	3205	3206
Bandwidth	50MHz	100MHz	200MHz
Sampling rate (repetitive)	2.5GS/s	5GS/s	10GS/s
Sampling rate (single shot)	50MS/s	100MS/s	200MS/s
Channels	2+Ext trigger/Sig gen	2+Ext trigger/Sig gen	2+Ext trigger/Sig gen
Oscilloscope timebases	5ns/div to 50s/div	2ns/div to 50s/div	1ns/div to 50s/div
Timebase accuracy	50ppm	50ppm	50ppm
Spectrum ranges	0 to 25MHz	0 to 50MHz	0 to 100MHz
Record length	256K	512K	1MB
Resolution accuracy	8 bits / 3%		
Ranges	10mV to 2V/div		
PC Connection/Power supply	USB2.0 (USB1.1 compatible)		

PicoScope Serie 3000

Oscilloscopi virtuali

Specifiche Software



La nuova serie di oscilloscopi virtuali PicoScope 3000, grazie al software PicoScope trasformano il tuo PC in oscilloscopio e analizzatore di Inoltre con il software PicLog, anch'esso fornito con lo strumento il tuo PC diventerà anche un datalogger ad alta velocità.

PicoScope

PicoScope è flessibile, facile da usare ed offre molti vantaggi rispetto alla strumentazione tradizionale, come le visualizzazioni multiple dello stesso segnale e le visualizzazioni di tensioni e tempi

- Funzioni di oscilloscopio e analizzatore di spettro.
- Facile da installare e da usare.
- Supporta tutte le versioni di Windows (98/ME/2000/XP)
- Disponibile in varie lingue.

Aggiornamenti sw free da web.

Zoom – Grazie alle funzioni di zoom x e y, PicoScope consente il pieno utilizzo di una grande memoria buffer.

Capacità di misura - Sia l'oscilloscopio che l'analizzatore di spettro consentono di effettuare misure automaticamente; i valori sono visualizzati in fondo alla traccia e contengono diversi indicatori statistici.

Funzionamento in XY mode – E' possibile visualizzare uno o più parametri numerici. Questa funzione è utile quando si confronta la fase di due segnali o quando si allineano elementi meccanici.

Analizzatore di Spettro – L'analizzatore di spettro mostra la quantità di energia contenuta in ciascuna di un determinato numero di bande in frequenza. E' l'ideale quando bisogna misurare la distorsione di un segnale.

Digital Colour – E' l'ideale per individuare glitches intermittenti nei segnali digitali.

PicoLog

PicoLog è un programma di acquisizione dati flessibile e semplice da usare, per raccogliere, analizzare e visualizzare dati registrati in periodi di tempo brevi o lunghi. I valori possono essere visualizzati durante o dopo la raccolta, organizzati in fogli o in grafici. I dati possono essere esportati in altre applicazioni.

Software Drivers

Per gli utenti che intendono scrivere il proprio software applicativo o usare i nostri prodotti con applicazioni di terzi vengono forniti gratuitamente drivers ed esempi. I drivers inclusi operano con tutte le versioni di Windows 98/ME/2000/XP. Sono inoltre forniti esempi di programmazione per C, Delphi e Visual Basic. Vengono supportati programmi di terze parti come Labview, Agilent VEE 6.1 ed Excel.