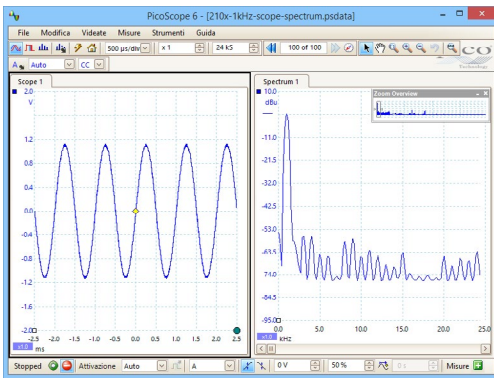


PicoScope[®] 2104 e 2105

Oscilloscopi portatili USB



La soluzione ideale per test su dispositivi mobili e risoluzione dei problemi. È possibile scegliere da un modello base per appassionati fino a un modello a elevate prestazioni rivolto ai professionisti.

Gli oscilloscopi PicoScope 2104 e 2105 per PC sono connessi e alimentati completamente dalla porta USB di un PC o di un notebook. Il software PicoScope leader di mercato fornito con gli oscilloscopi consente analisi delle forme d'onda di tensione e include misurazioni automatiche come la frequenza, ciclo di funzionamento e tempo di salita e dispone di molte impostazioni di attivazione. Consente di utilizzare gli oscilloscopi PicoScope 2104 e 2105 come:

- Oscilloscopi
 - Analizzatori di spettro
 - Voltmetri
- o tutti e tre contemporaneamente.

L'unità dispone di una sonda integrata per comodità la cui punta può essere facilmente sostituita quando necessario. Sulla punta della sonda è inoltre incorporata una luce per illuminare l'area da testare, soluzione ideale per le connessioni difficili da individuare.

Assistenza tecnica e aggiornamenti gratuiti
SDK e programmi di esempio gratuiti
5 anni di garanzia inclusi
Software compatibile con Windows XP,
Windows Vista, Windows 7 e Windows 8

Facile da utilizzare

Gli oscilloscopi PicoScope 2104 e 2105 dal design ergonomico possono essere attivati premendo un unico pulsante sull'impugnatura. Grazie a questo pulsante è possibile avviare e arrestare l'oscilloscopio e perfino impostare automaticamente l'intero strumento. Le forme d'onda e i dati acquisiti vengono memorizzati nella memoria del notebook o del PC da dove è possibile stamparli, inviarli tramite e-mail o salvarli su disco. L'utilizzo dello schermo intero del computer o del monitor consente una visualizzazione estremamente dettagliata dei segnali.

Software completo

Nell'oscilloscopio è incluso tutto il software necessario. Il programma di installazione consente di attivare ed eseguire il sistema in pochi minuti. All'interno del programma di PicoScope, la navigazione è facilitata da semplici menu a discesa che consentono di ottenere i massimi risultati con il minimo sforzo. Sono inclusi inoltre i driver completi di documentazione, esempi di programmazione di base che è possibile personalizzare e aggiornamenti gratuiti del software per la durata del prodotto.

Specifiche

Verticale

	PicoScope 2104	PicoScope 2105
Ampiezza di banda	10 MHz	25 MHz
Tempo di salita (calcolato)	35 ns	14 ns
Canali di ingresso	1	
Risoluzione verticale	8 bit	
Risoluzione verticale migliorata	12 bit	
Accuratezza CC	± 3%	
Linearità	< 1 LSB a 25 °C	
Caratteristiche di ingresso	1 MΩ 20 pF	
Tipo ingresso	Sonda per oscilloscopio	
Accoppiamento ingresso	CA/CC selezionabile dal software	
Intervalli di ingresso (scala completa)	Da ±100 mV a ±20 V in 8 intervalli	
Protezione da sovratensione	±50 V (CC + picco CA)	

Orizzontale

Velocità di campionamento massima (a colpo singolo)	50 MS/s	100 MS/s
Velocità di campionamento (segnali ripetitivi)	1 GS/s	2 GS/s
Velocità di campionamento massima (modalità di streaming continuo)	1 kS/s (lunghezza dei record limitata a 65 kS in PicoScope, illimitata quando viene utilizzato l'SDK fornito)	
Memoria buffer	Campioni da 8 k	Campioni da 24 k
Buffer delle forme d'onda	Fino a 10.000 forme d'onda	
Intervalli della base dei tempi	Da 200 ns/div a 5.000 s/div (Da 10 ns/div a 1.000 s/div con ETS)	Da 100 ns/div a 5.000 s/div (Da 5 ns/div a 1.000 s/div con ETS)

Informazioni per l'ordinazione

Codice d'ordine	Descrizione	GBP*	USD*	EUR*
PP317	PicoScope 2104	£ 119	\$ 199	€169
PP315	PicoScope 2105	£ 179	\$ 299	€249

Sede Regno Unito:

Pico Technology
James House
Colmworth Business Park
St. Neots
Cambridgeshire
PE19 8YP
Regno Unito

☎ +44 (0) 1480 396 395

✉ sales@picotech.com

Sede Stati Uniti:

Pico Technology
320 N Glenwood Blvd
Tyler
Texas 75702
Stati Uniti

☎ +1 800 591 2796

✉ sales@picotech.com

* I prezzi sono corretti al momento della pubblicazione. IVA esclusa. Prima di procedere all'ordinazione contattare Pico Technology per conoscere i prezzi aggiornati. Salvo errori ed omissioni. Windows è un marchio registrato di Microsoft Corporation negli USA e altri paesi. Pico Technology e PicoScope sono marchi registrati internazionali di Pico Technology Ltd. MM010.it-9. Copyright © 2013–2019 Pico Technology Ltd. Tutti i diritti riservati.

www.picotech.com