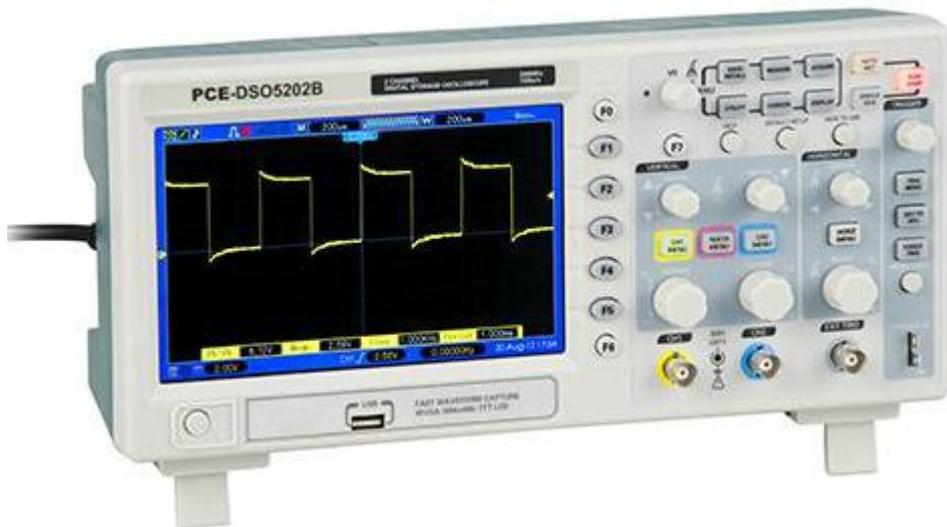


Oscilloscopio registratore serie PCE-DSO5000

ampio display grande da 7" / 2 canali di ingresso / banda passante fino a 200 MHz / connessione per pendrive USB / funzioni di misura automatiche / funzione auto set

L'oscilloscopio registratore della serie PCE-DSO5000 ha un banda passante da 60 MHz, 100 MHz e 200 MHz e 2 canali di ingresso. Nell'ampio display ad alta risoluzione l'operatore può leggere tutti i parametri misurati. L'oscilloscopio registratore offre la possibilità di registrare le curve caratteristiche e di visualizzarle in un secondo tempo, per fare questo è possibile usare una chiavetta USB. Oltre all'ampia banda passante, l'oscilloscopio registratore della serie PCE-DSO5000 serie ha un'alta frequenza di campionamento fino a 1 GS/s. Oltre alle tante e differenti funzioni automatiche, l'oscilloscopio registratore può registrare automaticamente determinati punti. Si può ad esempio osservare solo il primo fronte di salita o l'ultimo fronte di discesa. Con l'oscilloscopio registratore si può velocizzare il lavoro grazie ai colori dei canali di ingresso riportati sul display. Questo oscilloscopio registratore ha una funzione auto set, che regola automaticamente le impostazioni per la deviazione verticale e orizzontale. Per ulteriori informazioni sull'oscilloscopio registratore serie PCE-DSO5000 si metta in contatto con noi al numero **+39 0583 975114** o utilizzi il nostro [servizio di contatto](#). I nostri tecnici e ingegneri la sapranno consigliare su questi [oscilloscopi](#) e sugli altri nostri prodotti: [sistemi di regolazione e controllo](#), [misuratori](#), [strumenti per laboratorio](#) o [bilance](#) di [PCE Instruments](#).



- Trigger regolabile
- Funzione auto set
- Connessione USB
- 2 canali di ingresso
- Ampio display da 7"
- Funzioni automatiche
- Single-Shot
- Fino a 200 MHz

Scheda tecnica dell'oscilloscopio registratore serie PCE-DSO5000

Modello	PCE-DSO5062	PCE-DSO5102B	PCE-DSO5202B
Banda passante	60 MHz	100 MHz	200 MHz
Frequenza di campionamento	1 GS/s		

Specifiche tecniche generali dell'oscilloscopio registratore serie PCE-DSO5000

Ingressi

Accoppiamento di ingresso	AC, DC, GND
Impedenza di ingresso	1 M Ω , $\pm 2\%$ 20 pF ± 3 pF
Tensione massima di ingresso	300 V _{ss} (DC + AC), CAT I, CAT II
Proporzione punta della sonda	1X, 10X, 100X, 1000X

Componente verticale

Sensibilità	2 mV ~ 5 V / div
Risoluzione	8 bit
Canali	2
Limite inferiore frequenza	≤ 10 Hz
Funzioni matematiche	somma, sottrazione, moltiplicazione, divisione, analisi FFT, interpolazione: sin (x) / x

Componente orizzontale

Memoria	1 MSamples
Frequenza di campionamento	1 GSa/s

Trigger

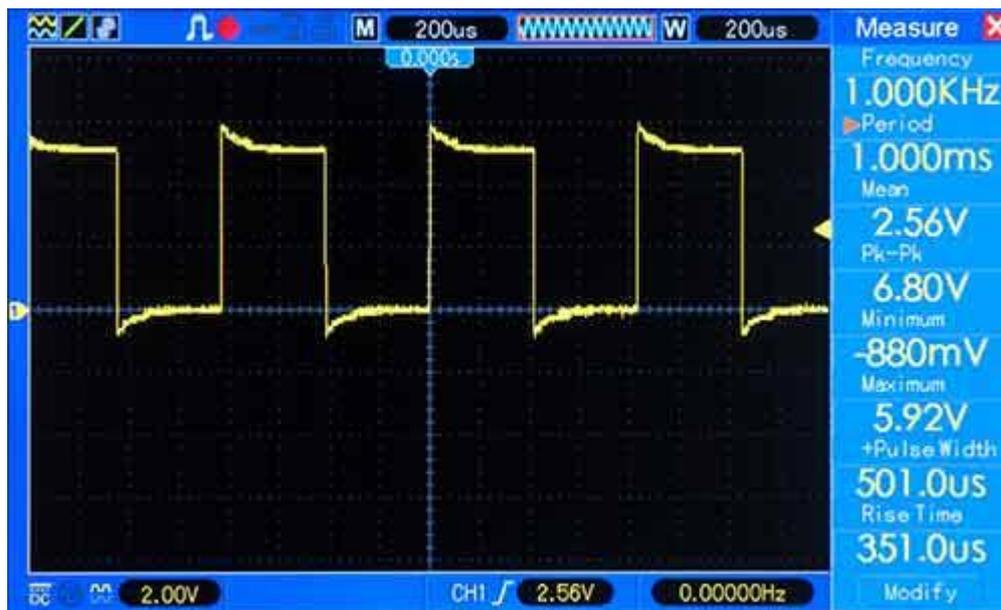
Segnale trigger	fronte, durata impulso, video, impostazione libera della posizione trigger
Fonte trigger	CH1, CH2, EXT
Tipi di trigger	auto, normale, singolo
Accoppiamento trigger	AC, DC, LF rej., HF rej

Specifiche tecniche generali dell'oscilloscopio registratore

Display	TFT colori 7"
Risoluzione	800 x 480 pixel
Intensità del colore	64000 colori
Alimentazione	120 ... 240 V AC, 45 Hz ... 66 Hz
Potenza assorbita	30 W
Dimensioni	313 x 142 x 108 mm (lunghezza x larghezza x altezza)
Peso oscilloscopio	2,08 kg

La semplice consolle di comando dell'oscilloscopio registratore della serie PCE-DS5000 permette di lavorare con rapidità. Tutti i selettori rotatori e le connessioni sono marcate con dei colori per una rapida e sicura individuazione. A parte gli ingressi di misura, l'oscilloscopio registratore ha un'ingresso per trigger esterno. Esiste anche una connessione per il controllo della punta della sonda dell'oscilloscopio registratore.





L'oscilloscopio registratore offre molteplici possibilità di misura

Contenuto della spedizione dell'oscilloscopio registratore serie PCE-DSO5000

- 1 x Oscilloscopio registratore della serie PCE-DSO5000
- 2 x Puntale sonda
- 1 x Istruzioni
- 1 x Pendrive

Oscilloscopi registratori disponibili della serie PCE-DSO5000

PCE-DSO5062B	Versione 60 MHz
PCE-DSO5102B	Versione 100 MHz
PCE-DSO5202B	Versione 200 MHz

Qui potrà vedere altri prodotti classificati come: "**Oscilloscopi registratore**"

- [Oscilloscopio registratore PCE-SDS serie 10xx](#)
(banda passante 25 / 50 MHz, frequenza di campionamento fino a 1 GS/s)
- [Oscilloscopio registratore PKT-1200](#)
(da tavolo con display a colori da 8", banda passante 25 MHz, interfaccia USB)
- [Oscilloscopio registratore PKT-1190](#)
(oscilloscopio registratore digitale con analizzatore Logik, banda passante 100 MHz)
- [Oscilloscopio registratore PKT-1230](#)
(con analizzatore Logik a 16 canali, banda passante 200 MHz)



Qui troverà una visione generale di [tutti i misuratori](#) che le offre PCE Instruments.