

Oscilloscopio USB per PC 2 Canali 20 MHz

Prezzo: 86.07 €

Tasse: 18.93 €

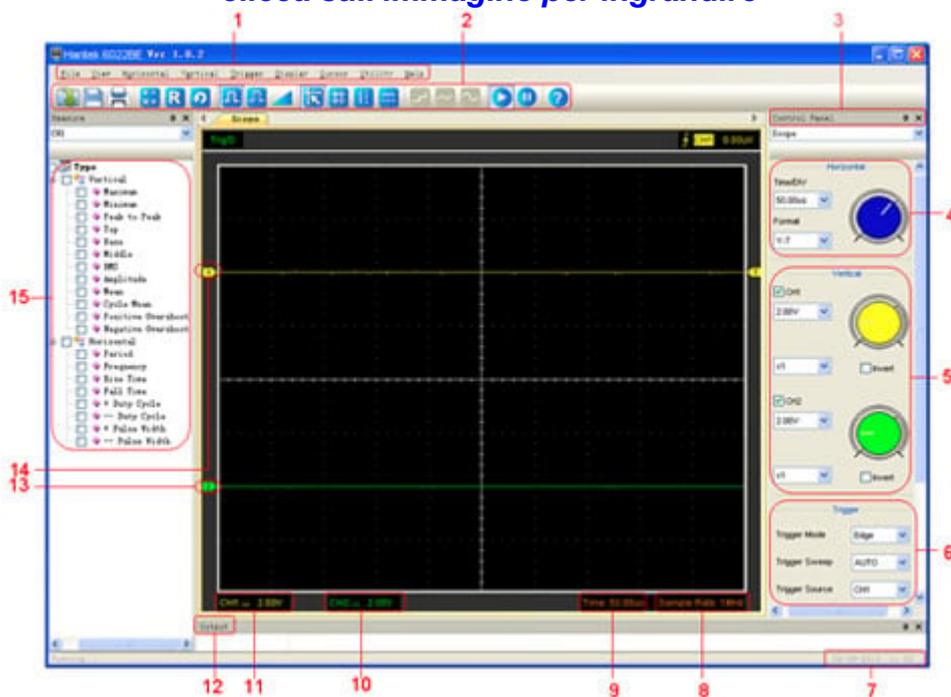
Prezzo totale (con tasse): 105.00 €

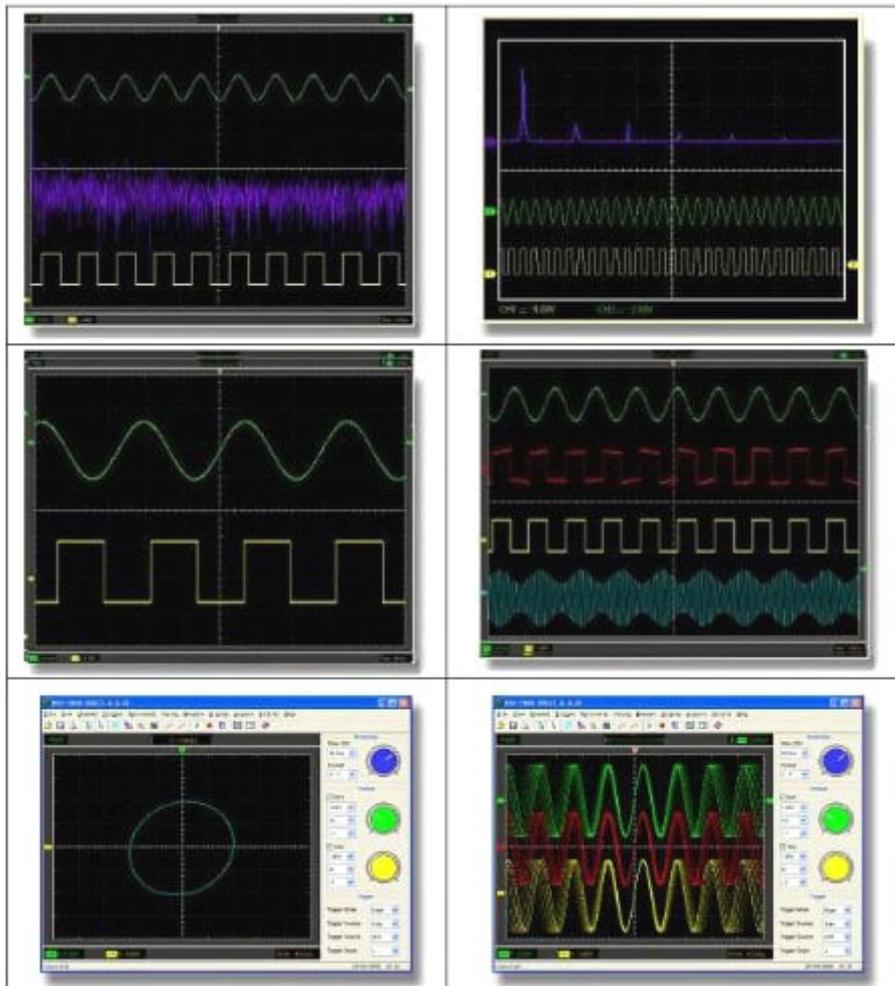


Oscilloscopio per PC con prestazioni di alto livello, design innovativo, case in alluminio anodizzato con un'eccellente resistenza al calore e all'abrasione. Dispone di due canali con banda passante da 20 MHz, velocità massima di campionamento (in tempo reale): 48 MS/s, profondità di memoria: 1 Mbyte/canale, 20 misurazioni automatiche, interfaccia USB 2.0 per PC, alimentazione prelevata dalla porta USB del PC al quale è connesso permettendo un rapido e semplice utilizzo. Contenuto della confezione: Oscilloscopio, 2 sonde 1X/10X 80 MHz, Cavo USB.

Schermate del software

[clicca sull'immagine per ingrandire](#)





Caratteristiche tecniche

- Massima velocità di campionamento in tempo reale: 48 MS/s.
- Profondità di memoria: 1 Mbyte/canale.
- Funzione FFT (Fast Fourier Transform) integrata.
- 20 misurazioni automatiche.
- Memorizzazione delle forme d'onda.
- Rapida calibrazione dell'offset selezionabile dall'utente.
- Funzioni matematiche per aggiungere, sottrarre, moltiplicare e dividere.
- Regolazione dell'intensità luminosa della forma d'onda.
- Interfaccia utente selezionabile in diverse lingue (inglese, francese, tedesco, cinese).
- Requisiti di sistema: Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 - PC con processore superiore a 1 GHz, memoria 128 MB, 500 MB di spazio libero su Hard Disk, risoluzione dello schermo 800x600.
- Configurazione consigliata: Windows XP SP2, processore 2,4 GHz, memoria 512 MB, 80 GB di spazio libero su Hard Disk, risoluzione 1024x768 o 1280x1024.
- Contenuto della confezione: Oscilloscopio, CD con software e manuale (in inglese), 2 sonde 100 MHz, Cavo USB.
- Possibilità di connettere più dispositivi allo stesso pc, scegliendo in modo facile quale dispositivo gestire via software (un dispositivo per volta). E' inoltre possibile aprire più volte il software in modo da gestire in contemporanea più dispositivi dallo stesso PC.

Specifiche tecniche

- **Ingresso** - Max. frequenza di campionamento (in tempo reale): 48 MS/s - Canali: 2 - Banda passante: 20 MHz (-3dB) - Risoluzione Verticale: 8 bit/canale - Guadagno: 20 mV~5 V/div @ x1 probe (20 mV, 50 mV, 100 mV, 200 mV, 500 mV, 1 V, 2 V, 5 V/div 1,2,5 sequence) 200 mV~50 V/div @ x10 probe 2 V~ 500 V/div @ x100 probe 20 V~5 KV/div @ x1000 probe - Range: 8 divisioni - Livello Offset: +/-4 divisions - Coupling: DC - Offset increments: 0,02 div - Impedenza: 1 Mohm - Accuratezza DC: +/-3% - Max. Ingresso: +/- 5V - Protezione d'ingresso: 35 Vpk (Senza attenuazione esterna DC + peak AC < 10 kHz) - Display mode: Y-T, X-Y
- **Base dei Tempi** - Timebase range: 1ns/div~5000s/div (1ns,2ns,5ns,10ns,20ns,50ns,100ns,200ns, 500ns,1us,2us,5us,10us,20us,50us,100us,200us,500us, 1ms,2ms,5ms,10ms,20ms,50ms,100ms,200ms,500ms,1s,2s, 5s,10s,20s,50s,100s,200s,500s,1000s,2000s,5000s/div 1,2,5 sequence) - Range: 10 divisioni - Dimensioni Buffer: MAX.1M samples
- **Trigger** - Tipo: Edge trigger: Rising edge, Falling edge - Mode: Auto, Normal and Single - Autoset: sì - Range: 8 divisioni - Trigger level: +/-4 divisioni - Settability: 0.02 div increments
- **Math** - Misurazioni: Vpp, Vmax, Vmin, Vmean, Vrms, Vamp, Vtop, Vbase, Vmid, positive overshoot, negative overshoot, cycle mean, cycle RMS, period, frequency, positive pulse width, negative pulse width, rise time (10%~90%), fall time (10%~90%), positive duty cycle, negative duty cycle - Math: addizione, sottrazione, moltiplicazione, divisione - FFT: Rectangular, Hanning, Hamming, Blackman Window
- **Varie** - Interfaccia: Universal Serial Bus (USB 2.0) - Alimentazione: direttamente tramite la porta USB del PC - Dimensioni (mm): 200x120x35

[Download](#)

- [Manuale d'uso in inglese](#)