

# Oscilloscopio USB per PC 2 Canali 100 MHz

Prezzo: 269.67 €

Tasse: 59.33 €

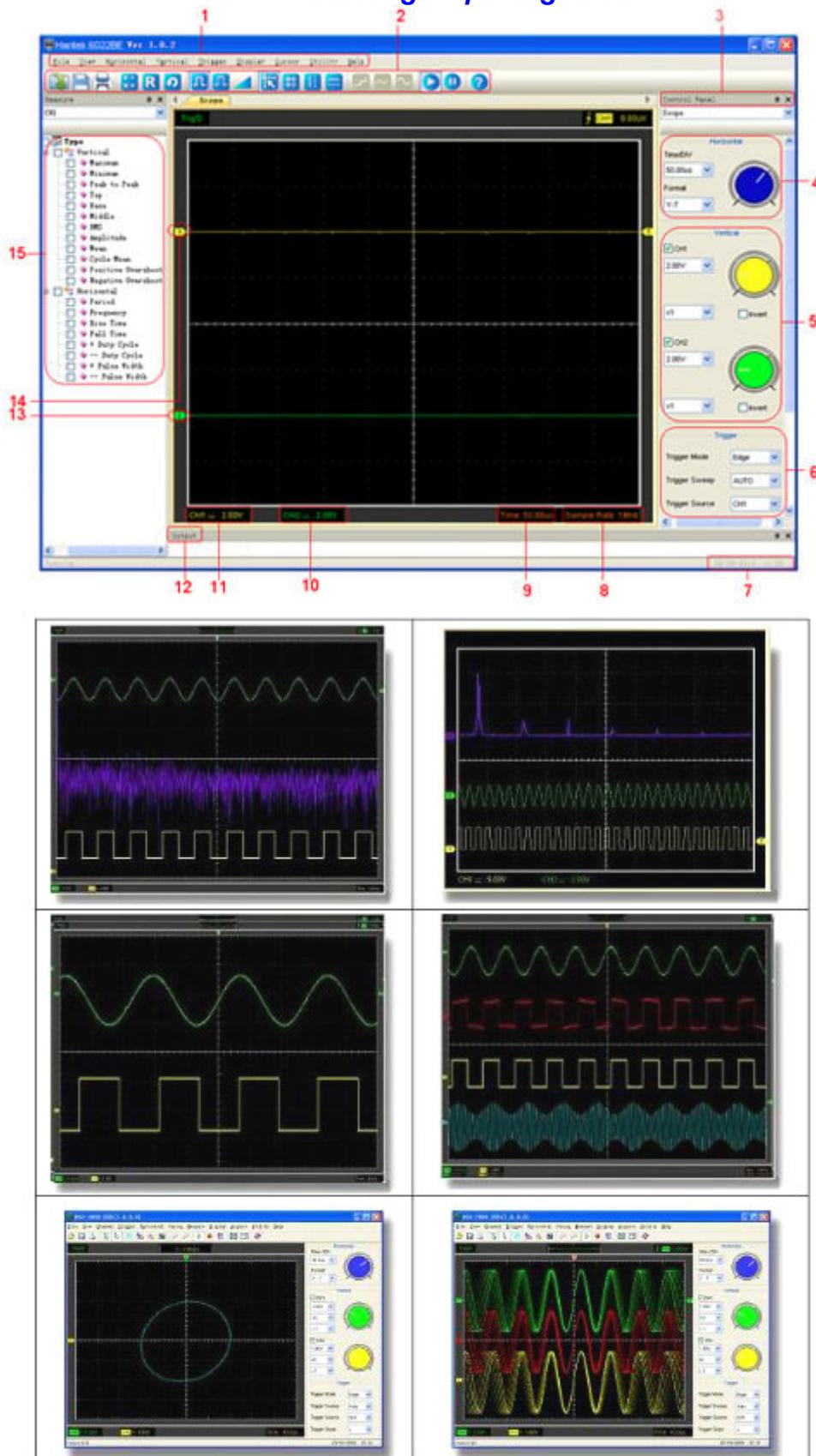
Prezzo totale (con tasse): 329.00 €



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 100 MHz, velocità massima di campionamento (in tempo reale): 250 MS/s, 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, CD con software e manuale (in inglese), 2 sonde 100 MHz, Cavo USB.

### Schermate del software

[clicca sull'immagine per ingrandire](#)



## Caratteristiche tecniche

- Massima velocità di campionamento in tempo reale: 250 MS/s usando un solo canale.
- Funzione FFT (Fast Fourier Transform) integrata.
- 20 misurazioni automatiche.
- Memorizzazione delle forme d'onda.
- 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 SP3, processore 2,4 GHz, memoria 1 GB, 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.

## Specifiche tecniche

- **Ingresso** - Max. frequenza di campionamento(in tempo reale): 250 MS/s usando un solo canale - Canali: 2 - Banda passante: 100 MHz (-3dB) - Risoluzione Verticale: 8 bit/canale - Guadagno: 10 mV ~5 V/div @ x1 probe(1,2,5 sequence) 100 mV ~ 50 V/div @ x10 probe 1 V ~ 500 V/div @ x100 probe 10 V ~ 5 KV/div @ x1000 probe - Range: 8 divisioni - Livello Offset: +/-4 divisions - Coupling: AC/DC/GND - Offset increments: 0,02 div - Impedenza: 1 Mohm - Accuratezza DC: +/-3% - Protezione d'ingresso: 35 Vpk (Senza attenuazione esterna DC + peak AC < 10 kHz) - Display mode: Y-T, X-Y and Roll
- **Base dei Tempi** -Timebase range: 4 ns/div ~ 1 h/div (1-2-4 sequence) - Modalità di acquisizione: Real-time sampling: 4 ns/div ~ 400 ms/div. Roll mode: 1s/div ~ 1h/div - Range: 10 divisioni - Dimensioni Buffer: 10K ~ 1M
- **Trigger** - Source: CH1, CH2, EXT - Tipo: Edge trigger - Mode: Auto, Normal and Single - Autose: 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