

Oscilloscopio Wi-Fi per PC e tablet - 2 Canali 70 MHz

Prezzo: 217.21 €

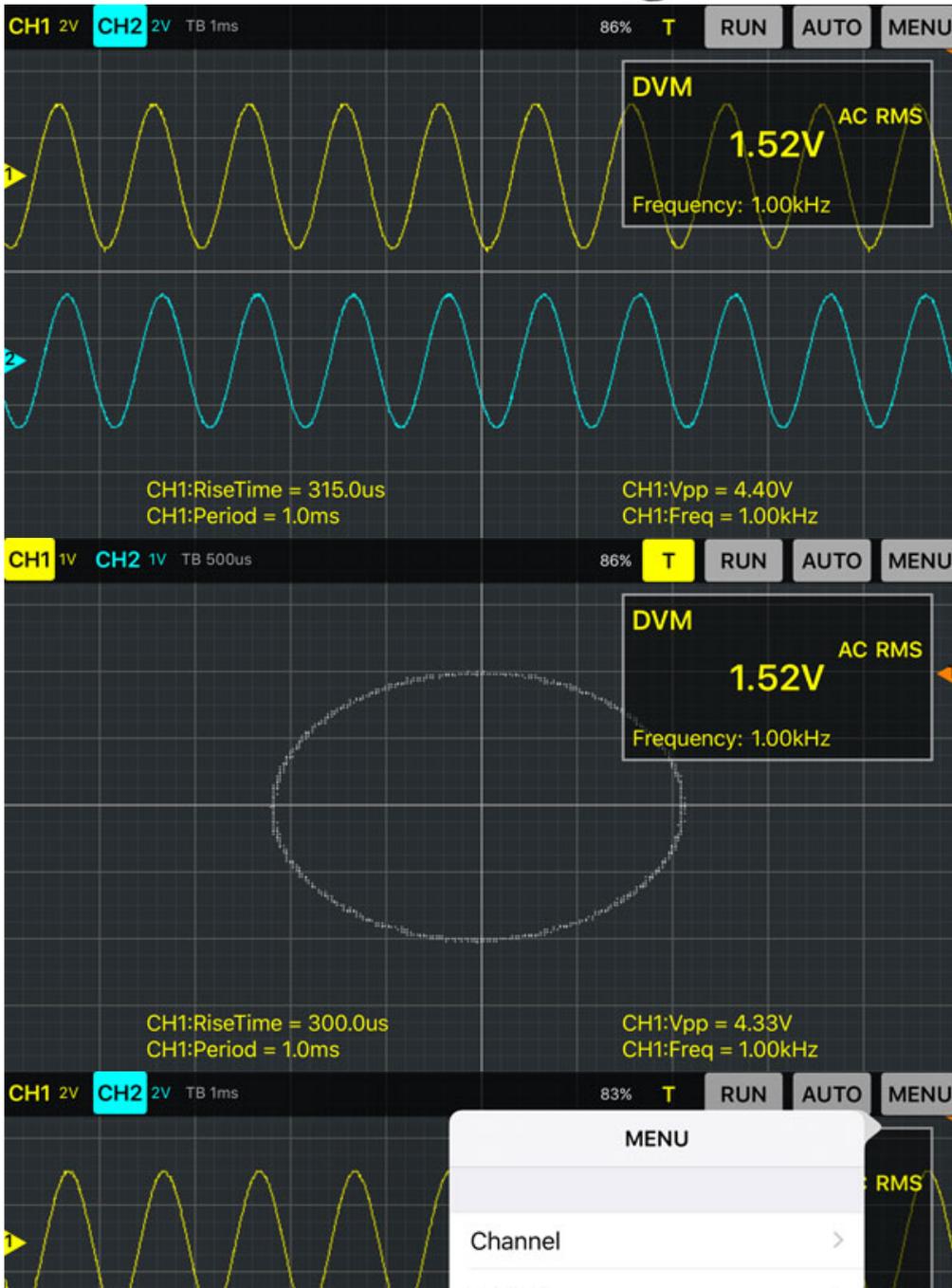
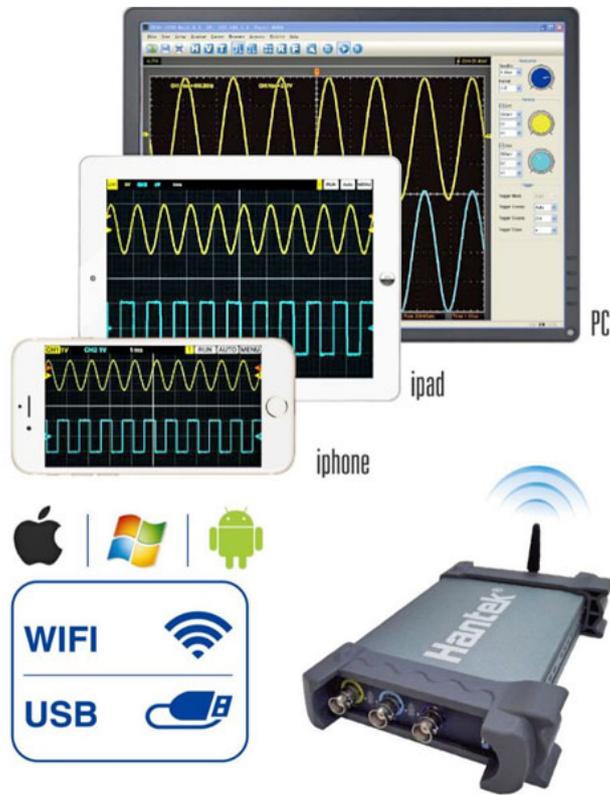
Tasse: 47.79 €

Prezzo totale (con tasse): 265.00 €



Oscilloscopio Wi-Fi per tablet, iPhone e PC (Windows) caratterizzato da prestazioni di alto livello, design innovativo, case in alluminio anodizzato con un'eccellente resistenza al calore e all'abrasione. Dispone di batteria ricaricabile al litio, due canali con banda passante da 70 MHz, velocità massima di campionamento (in tempo reale): 250 MS/s, 20 misurazioni automatiche, interfaccia Wi-Fi per iPhone e tablet, interfaccia USB per PC (Windows). Contenuto della confezione: Oscilloscopio Wi-Fi/USB, CD con software e manuale (in inglese), 2 sonde 80 MHz, alimentatore USB per la ricarica della batteria, cavo USB e manuale di istruzioni in Italiano.

Schermate del software



Caratteristiche tecniche

- Oscilloscopio Wi-Fi per tablet, iPhone e PC (Windows).
- Batteria ricaricabile al litio, non necessita di alimentazione esterna.
- Larghezza di banda 70 MHz, frequenza di campionamento in tempo reale 250 MSa/s
- Può essere collegato contemporaneamente con iPad e iPhone.
- La custodia esterna è realizzata in alluminio anodizzato con protezioni in gomma.
- Supporto software: IOS, Android (funzione parziale), Win10, Win8, Win7, VISTA, ecc.
- 20 tipi di funzione di misurazione automatica, funzione di verifica PASS/FAIL, adatta per applicazioni ingegneristiche.
- Funzione FFT (Fast Fourier Transform) integrata.
- Media della forma d'onda, controllo della luminosità, inversione, aggiunta, sottrazione, moltiplicazione, divisione, visualizzazione X-Y.
- I dati della forma d'onda possono essere esportati come CSV, BMP.
- Contenuto della confezione: Oscilloscopio Wi-Fi/USB, CD con software e manuale (in inglese), 2 sonde 80 MHz, alimentatore USB per la ricarica della batteria e cavo USB.

Specifiche tecniche

- **Max. frequenza di campionamento(in tempo reale):** 250 MS/s usando un solo canale - 125 MS/s usando due canali
- **Canali:** 2
- **Banda passante:** 70 MHz
- **Modalità di campionamento:** normale, media
- **Profondità di memoria:** 6K
- **Tempo di salita:** ?5ns
- **Precisione della base dei tempi:** ± 50 ppm
- **Intervallo base dei tempi:** 5 ns/div-500 s/div (1-2-4 sequenze)
- **Accoppiamento di ingresso:** CC, CA, GND
- **Impedenza di ingresso:** Resistenza: 1M?; Capacità: 25 pF
- **Impostazione del coefficiente di attenuazione della sonda:** x1, x10, x100, x1000
- **Tensione di ingresso massima:** 35 Vpk (CC + picco)
- **Interpolazione della forma d'onda:** Step, Linear, Sin(x)/x
- **Sensibilità di ingresso:** 10 mV/div ~ 5 V/div
- **Risoluzione verticale:** 8Bit
- **Range di spostamento verticale:** 10mV ~ 5V/div @ x1 probe; 100mV ~ 50V/div @ x10 probe; 1V ~ 500V/div @ x100 probe; 10V ~ 5KV/div @ x1000 probe
- **Intervallo di posizione:** ± 4 divisione
- **Risposta in bassa frequenza:** ?10Hz (su ingresso BNC)
- **Guadagno DC:** $\pm 3\%$
- **Limite di larghezza di banda:** 20 MHz
- **Modalità trigger:** automatica, normale, singola
- **Tipo di trigger:** Edge
- **Precisione del trigger:** ± 4 divisione
- **Intervallo di attivazione:** ± 4 V
- **Sensibilità trigger:** divisione 0,02
- **Sorgente trigger:** CH1, CH2, EXT
- **Processi del segnale della forma d'onda:** +,-,x,÷,FFT, invert
- **Temperatura di funzionamento:** da 0? a +40?
- **Umidità:** inferiore a 35?, ?90% di umidità relativa; 35?-40?, ?60% di umidità relativa
- **Cursori:** Croce, Traccia, Orizzontale, Verticale
- **Misurazione automatica:** Vpp, Vamp, Vmax, Vmin, Vtop, Vmid, Vbase, Vavg, Vrms, Vcrms, Preshoot, Overshoot, Frequenza, Periodo, Tempo di salita, Tempo di caduta, Larghezza positiva, Larghezza negativa, +Duty Cycle,-Duty Cycle
- **Dimensioni (mm):** 210x125x30
- **Peso:** 490 grammi