

# Oscilloscopio portatile 2 CH - 40 MHz + Multimetro

Prezzo: 163.11 €

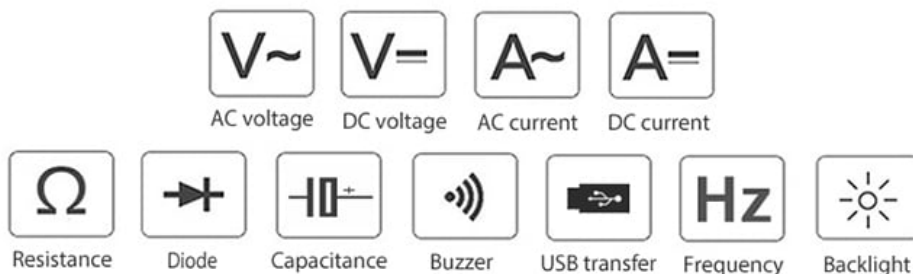
Tasse: 35.89 €

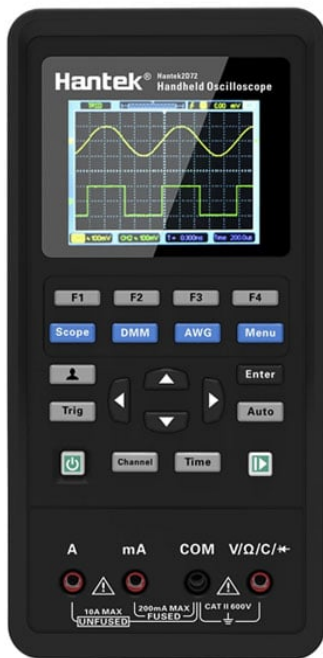
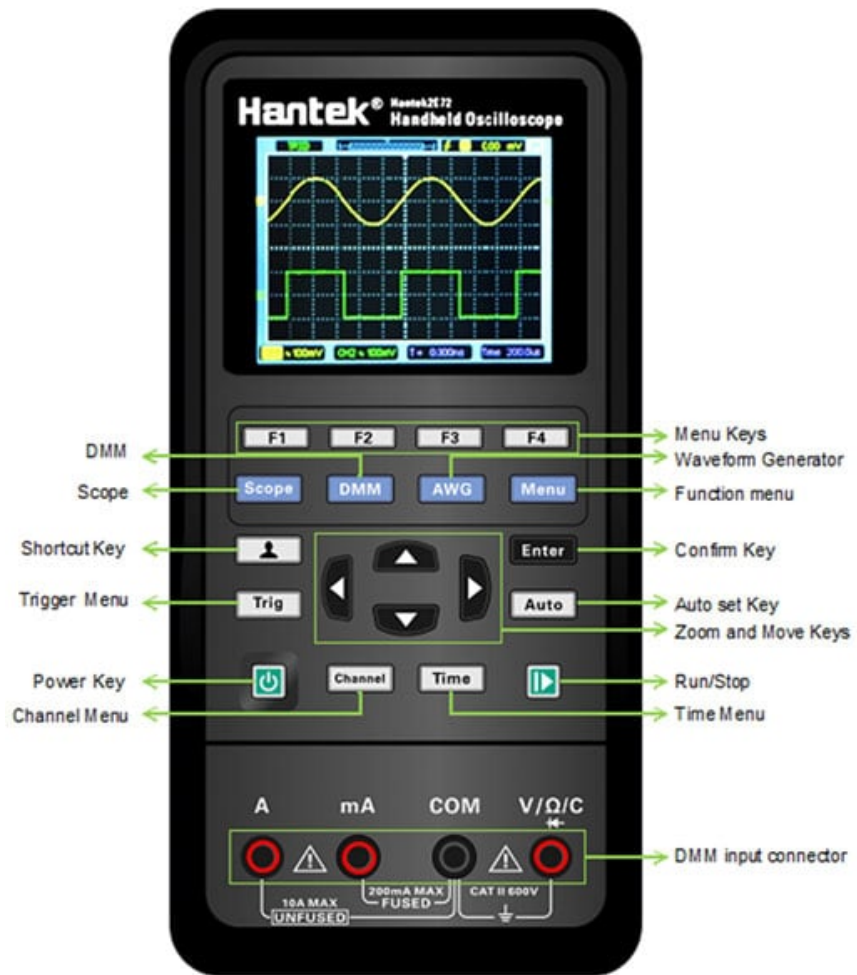
Prezzo totale (con tasse): 199.00 €



Oscilloscopio digitale portatile a due canali con multimetro in un unico strumento. Dispone di ampio display LCD TFT a colori da 2,8 pollici con una risoluzione di 320x240 pixel, batteria ricaricabile integrata, larghezza di banda a 40 MHz, 250 MSa/s di velocità di campionamento in tempo reale a canale singolo, controllo intelligente della carica delle batterie (dopo ogni ricarica di 2 ore, il dispositivo può essere utilizzato continuamente per un'intera giornata o in standby per più di due mesi), funzione di auto-calibrazione. Il multimetro fornisce misurazioni di tensione continua e alternata, corrente continua e alternata, resistenze, capacità, test diodi e continuità. Il software per PC (scaricabile) supporta Windows 7 / 8 / 10 a 32 bit e 64 bit. Alimentazione tramite batterie oppure adattatore di rete.

**Questo oscilloscopio viene fornito completo di manuale in italiano**

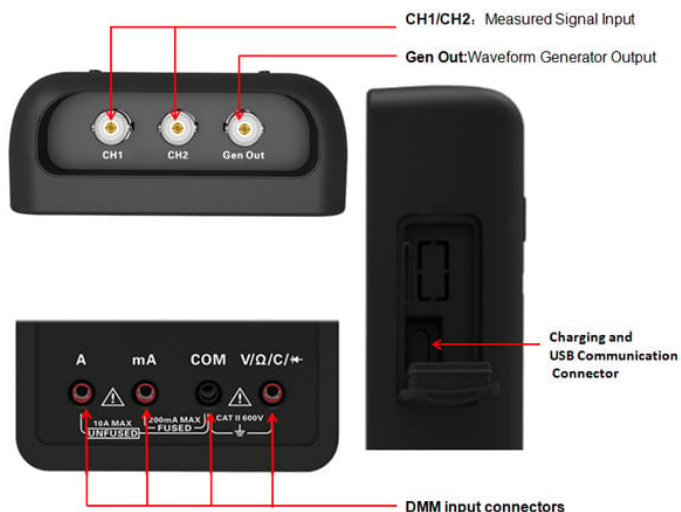




**OSCILLOSCOPIO**



**MULTIMETRO DIGITALE**



CONNETTORI

2 BATTERIE RICARICABILI AL LITIO DA 2600 mA

### Caratteristiche tecniche

#### OSCILLOSCOPIO

- **Numero Canali:** 2
- **Larghezza di banda:** 40 MHz
- **Orizzontale** - SEC/DIV Range: 5 ns/div~500 s/div 1, 2, 5 sequence - Frequenza di campionamento in tempo reale: 250 MSa/s (singolo canale), 125 MSa/s (Due canali) - Interpolazione delle forme d'onda: (sin x) / x - Lunghezza Record: Max. 6K per singolo canale; 3K per due canali
- **Verticale** - Converter A/D: 8 bit di risoluzione, ogni canale campionato contemporaneamente - VOLTS/DIV Range: 10 mV/div~10 V/div at ingresso BNC - Limite larghezza di banda: tipico 20 MHz - Risposta bassa frequenza (-3db): ?10Hz - Rise Time su BNC, tipico: ?5ns - Precisione Guadagno DC:  $\pm 3\%$  per la modalità di acquisizione Normale o Media, 10 V / div a 10 mV / div
- **Acquisizione:** Normale
- **Trigger** - Tipo: Edge - Modalità: Auto, Normale, singolo - Livello:  $\pm 4$  divisioni dal centro dello schermo - Precisione Livello di Trigger: 0,2div x volt / div entro  $\pm 4$  divisioni dal centro dello schermo - Slope: Rising, Falling, Rising & Falling - Sorgente: CH1/CH2
- **Ingresso** - Accoppiamento: DC, AC o GND - Impedenza di ingresso, DC coupled: 25pF $\pm 3$  pF, 1M? $\pm 2\%$  - Attenuazione della sonda: 1X, 10X - Fattori di attenuazione della sonda supportati: 1X, 10X, 100X, 1000X - Tensione di ingresso massima: 150VRMS
- **Misurazioni** - Cursore: differenza tra cursori di tensione: ?V / differenza tra cursori Time: ?T - Misure automatiche: frequenza, ampiezza

#### MULTIMETRO

- **Multimetro (DMM):** - Massima indicazione display: 4000 - Tensione continua: 400 mV / 4 V / 40 V / 400 V / 600 V - Tensione alternata: 4 V / 40 V / 400 V / 600 V - Corrente continua: 40 mA / 200 mA / 4 A / 10 A - Corrente alternata: 40 mA / 400 mA / 4 A / 10 A - Resistenza: 400 / 4 k / 60 k / 400 k / 4 Mega / 40 Mega - Capacità: 40 nF / 400 nF / 4 µF / 40 µF / 100 µF
- **Caratteristiche generali** - Massima visualizzazione display: 4000 - Auto Range - Test Diodi: Sì - Buzzer di continuità - Display: TFT da 2,8 pollici 64.000 colori, Risoluzione: 320x240 pixel, Contrasto: regolabile - Indicazione batterie scariche - Interfaccia USB - Impedenza di ingresso per: circa 10 M $\Omega$  - Alimentazione: 2 Batterie ricaricabili al litio (18650 da 2600 mA – incluse) / adattatore di rete 230 VAC – 5 VDC – 2 A - Consumo: <2,5 watt - Protezione: fusibile 3A - Temperatura di lavoro: da 0°C a +50°C - Peso: 624 grammi - Colore involucro: nero - Dimensioni (mm): 199x98x40 (L x W x H) - Peso: 624 g
- **Accessori:** - Adattatore di rete 230 VAC – 5 VDC – 2 A - Puntali di test - Sonda a Clip - Cavo USB-USB type C - Sonda BNC - Custodia - Manuale in inglese

#### Documentazione e link utili

- <http://www.hantek.com/>
- [Manuale d'uso in inglese](#)