

Valigetta con Oscilloscopio + Accessori Diagnosi Auto

Prezzo: 557.38 €

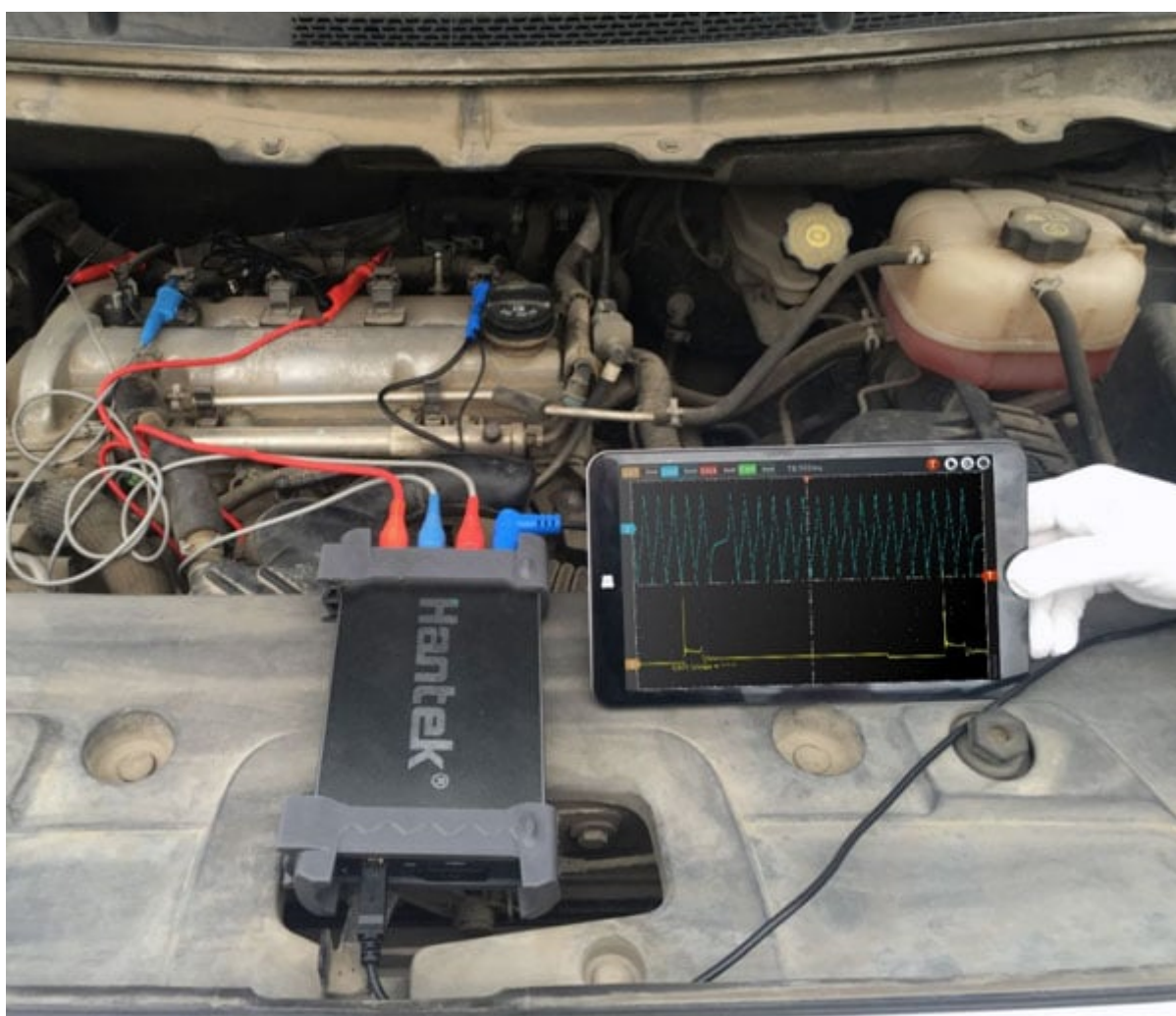
Tasse: 122.62 €

Prezzo totale (con tasse): 680.00 €

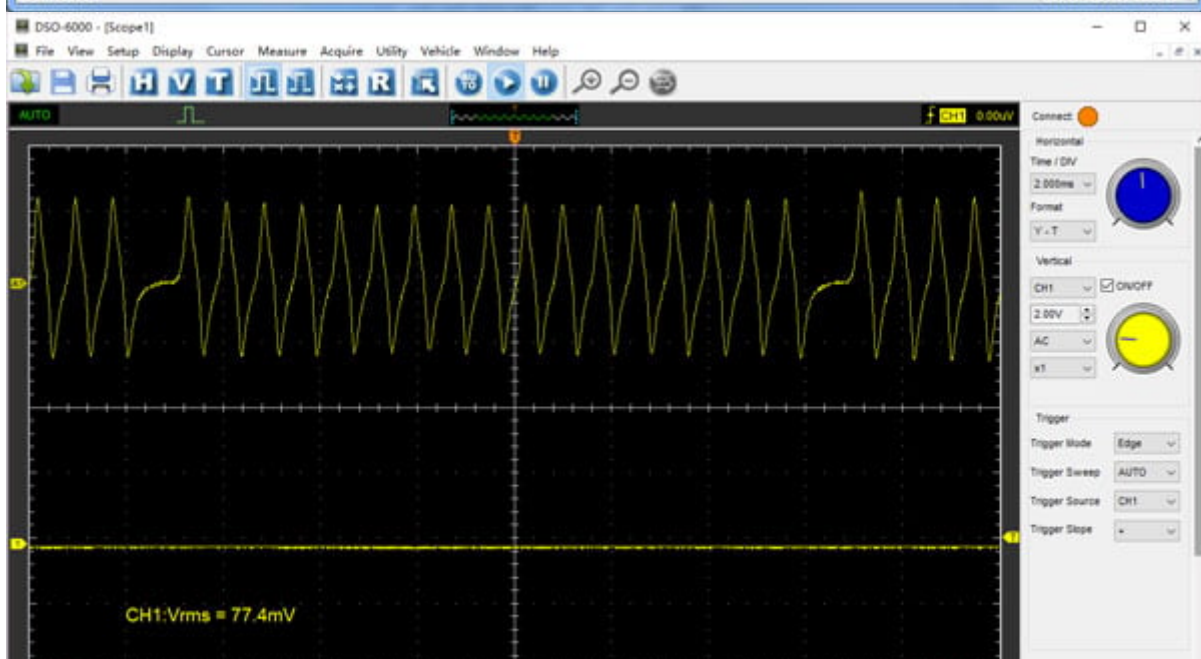
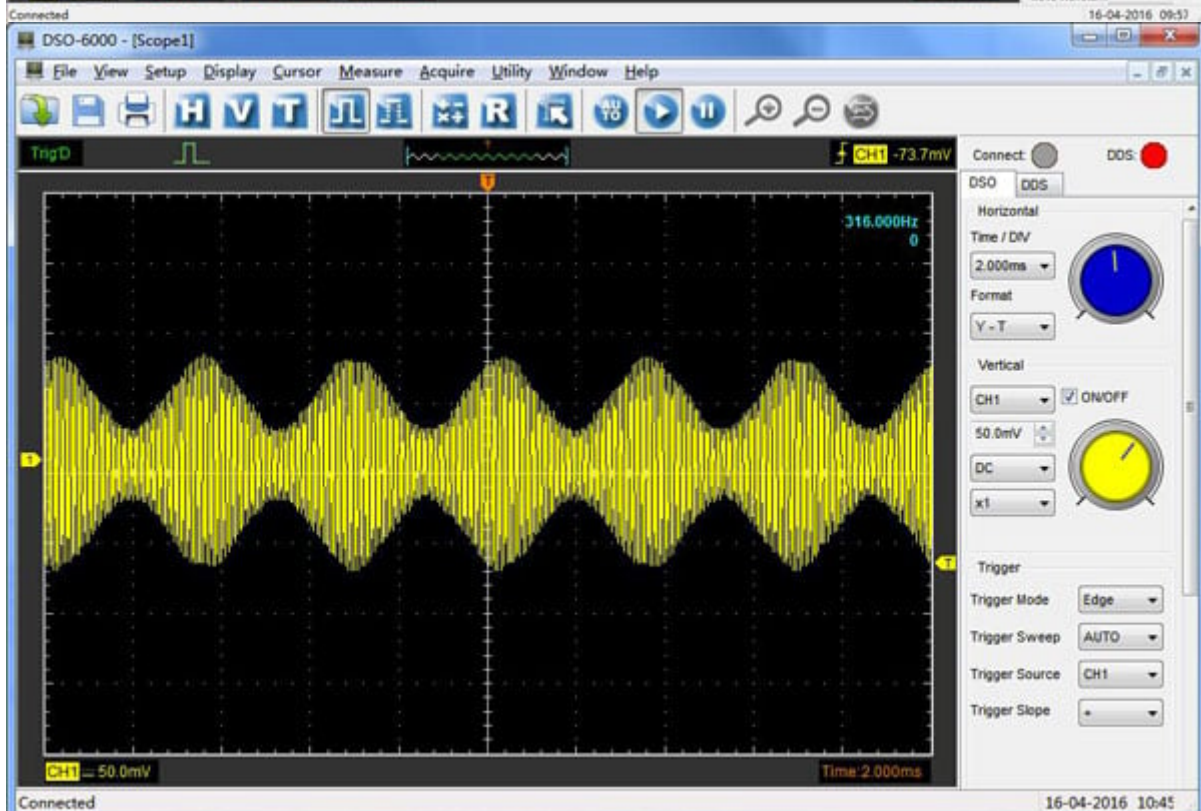
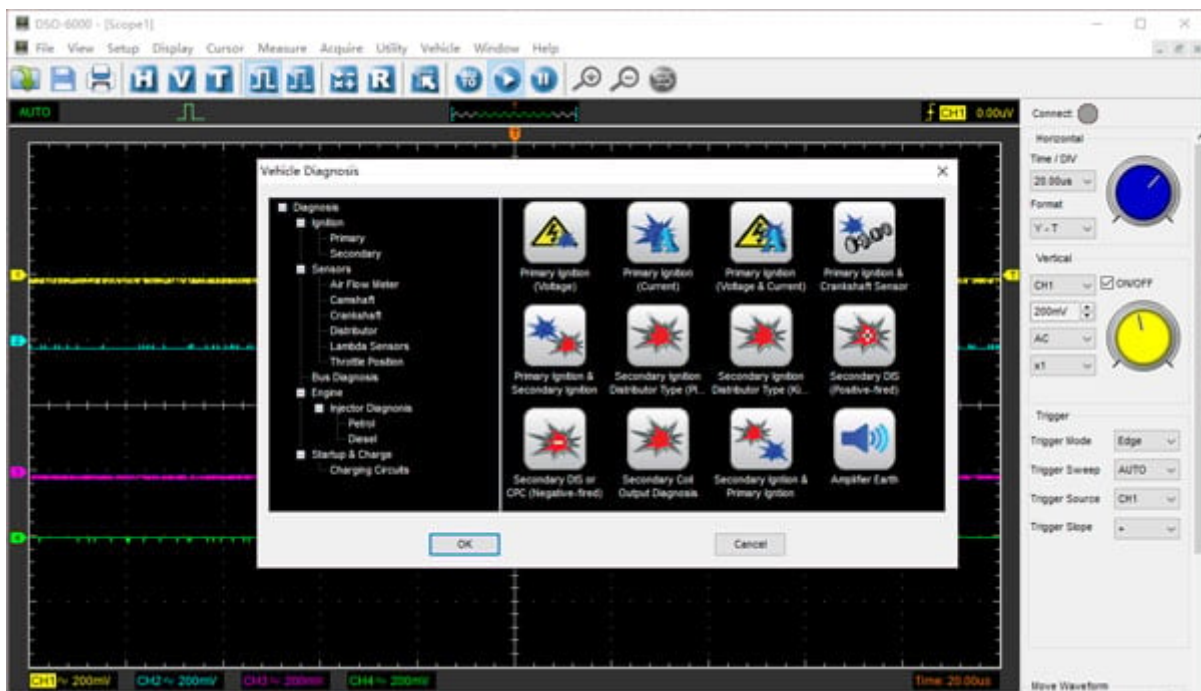


Robusta valigetta in alluminio contenente un oscilloscopio a quattro canali (con banda passante da 70 MHz) e moltissimi accessori per eseguire oltre 80 tipi di misurazioni per la diagnostica dell'auto. Interfaccia USB 2.0 per PC, alimentazione prelevata dalla porta USB del PC al quale è connesso permettendo un rapido e semplice utilizzo; Supporta tablet PC; Supporta WIN10 / WIN8 / WIN7 ecc. Software gratuito aggiornato costantemente; supporta USBXI, facile da usare. Oscilloscopio a 4 canali isolati, frequenza di campionamento in tempo reale 1 GSa/s, sensibilità d'ingresso 2 mV-10V / DIV, larghezza di banda di 70 MHz, facile da trasportare. Tracciamento dinamico del cursore, registrazione delle forme d'onda e funzione di riproduzione.

La confezione comprende: 1 robusta valigetta in alluminio, 1 oscilloscopio a quattro canali, 4 attenuatori 20:1, 1 pinza amperometrica da 65 A, 1 pinza amperometrica da 650 A, 1 cavo USB, 4 prolunghe per sistemi di accensione Coil-On-Plug (con cavo di terra), 4 Pickup per circuito di accensione secondario, 4 cavi adattatori da BNC a Banana rosso e nero, 4 coppie di puntali rosso e nero, 2 cavi con BNC e coccodrillo rosso e nero, 4 coppie di pinze rosso e nero per batteria, 1 adattatore da BNC a boccola rossa e nera, 1 cavo 2 Pin Sensor Break Out Leads, 1 Set di 5 Sonde con puntale ad ago + aghi di ricambio, 1 alimentatore con presa accendisigari (ingresso 12-24 Vdc – uscita 12 Vdc 1,5 A), 1 mini CD contenente il manuale in inglese e il software.



Schermate del software



Caratteristiche tecniche

- **Oscilloscopio** - 4 canali isolati, frequenza di campionamento in tempo reale di 1 GSa / s, elevata sensibilità di ingresso di 2 mV-10V / DIV e ampio range di ingresso, larghezza di banda di 70 MHz - adatto per i computer portatili e PC da tavolo. Supporta WIN10 / WIN8 / WIN7 ecc - interfaccia USB 2.0 per PC, alimentazione prelevata dalla porta USB del PC al quale è connesso permettendo un rapido e semplice utilizzo - 20 misurazioni automatiche. Funzione di controllo PASS / FAIL. Funzione di trigger, tracking dinamico del cursore, registrazione delle forme d'onda e funzione di riproduzione. - case in alluminio anodizzato con un'eccellente resistenza al calore e all'abrasione - i dati della forma d'onda possono essere esportati in EXCEL, BMP, JPG - analizzatore di spettro FFT - formato d'onda media, controllo della luminosità, invertire, aggiungere, sottrarre, moltiplicare, dividere, visualizzazione X-Y - possibilità di collegare più oscilloscopi ed espandere facilmente il numero dei canali
- **Misurazioni automobilistiche** - dotato di equipaggiamento standard per oltre 80 tipi di misurazioni automobilistiche - First Diagnosis: Intake manifold vacuum & ignition, Petrol fumes adjusting valve vacuum & ignition, Idle exhaust ignition, Starting exhaust ignition - iniezione: primaria e secondaria - sensore: misuratore portata d'aria, albero a camme, albero motore, distributore, sensore lambda, posizione acceleratore - diagnostica Bus: esamina i dati del [CAN bus](#), l'integrità del segnale del [CAN bus](#), acquisizione a lungo termine del CAN bus LH, bus LIN - Adatto per motori: Benzina / Diesel - Circuiti di avviamento e di carica - disponibile una libreria DLL ed esempi di sviluppo per Labview VB VC QT

Specifiche tecniche

Ingresso

- Max. frequenza di campionamento (in tempo reale): 1 GSa/s
- Canali: 4
- Banda passante: 70 MHz
- Profondità memoria: 64K
- Base dei Tempi: - precisione: ± 50 ppm - range: 2 ns/div-1000 s/div (1-2-4 sequences)
- Sensibilità d'ingresso: 2 mV/div~10 V/div
- Impedenza d'ingresso: 1 M Ω – 25 pF
- Risoluzione verticale: 8 Bit
- Range spostamento verticale: 2mV ~ 10V/div @ x1 probe; 20mV ~ 100V/div @ x10 probe? 200mV ~ 1000V/div @ x100 probe; 2V ~ 10000V/div @ x1000 probe
- Precisione Guadagno DC: $\pm 3\%$
- Trigger: - Tipo: Edge, Pulse, Video, Alternative - Sorgente: CH1, CH2, CH3, CH4
- Processo forma d'onda del segnale: +, -, x, $\div$, FFT, Invert
- Cursori di misurazione: Cross, Trace, Horizontal, Vertical
- Misurazioni: Vpp, Vamp, Vmax, Vmin, Vtop, Vmid, Vbase, Vavg, Vrms, Vcrms, Preshoot, Overshoot, Frequency, Period, Rise Time, Fall Time, Positive Width, Negative Width, Duty Cycle
- Varie
- Interfaccia: USB 2.0
- Alimentazione: direttamente tramite la porta USB del PC
- Dimensioni (mm): - oscilloscopio: 270x122x37 - valigetta: 540x335x150
- Peso: oscilloscopio: 457 grammi valigetta completa di tutto: 7,5 kg