

Generatore di forme d'onda arbitrarie - 2 Canali 25 MHz

Prezzo: 318.03 €

Tasse: 69.97 €

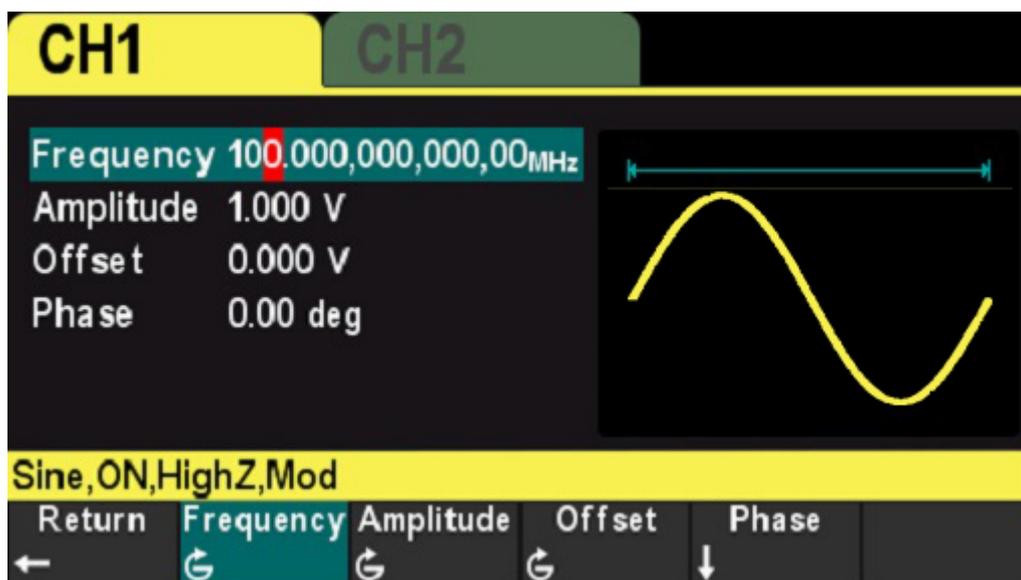
Prezzo totale (con tasse): 388.00 €



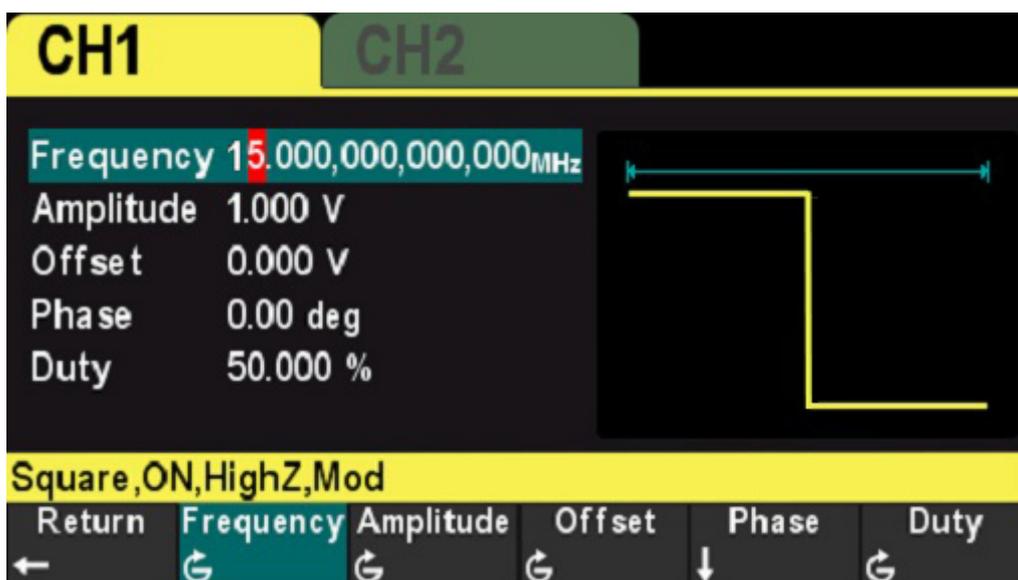
Hantek®

Generatore con due canali in grado di funzionare come generatore di forme d'onda arbitrarie, generatore di impulsi, generatore di funzioni, generatore di armoniche e frequenzimetro. Impiega la tecnologia DDS (Direct Digital Synthesizer) per generare un segnale di uscita stabile, puro e a bassa distorsione. Offre agli utenti un'esperienza straordinaria, grazie al display LCD TFT a colori da 4,3 pollici e il layout della tastiera. Frequenza di campionamento fino a 300 MSa/s, nessuna distorsione delle forme d'onda analogiche, 16 bit di risoluzione verticale, 15 MHz uscita forme d'onda arbitrarie, onda sinusoidale fino a 25 MHz, frequenzimetro ad alta risoluzione da 80 MHz. La confezione comprende: il generatore, un cavo BNC-BNC, un cavo USB, due cavi BNC con coccodrillo rosso e nero. Manuale istruzioni in Inglese.

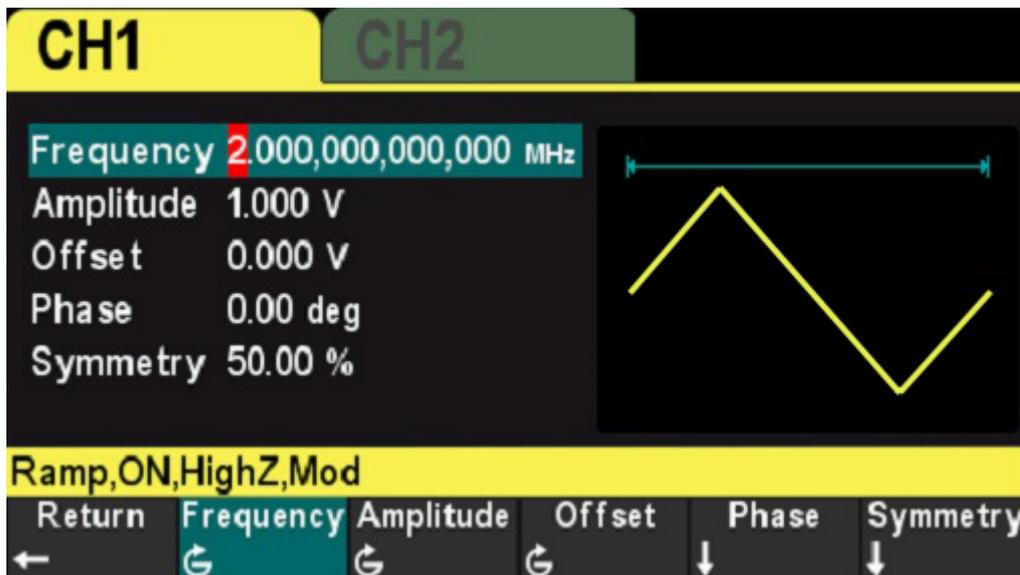
Alcune schermate



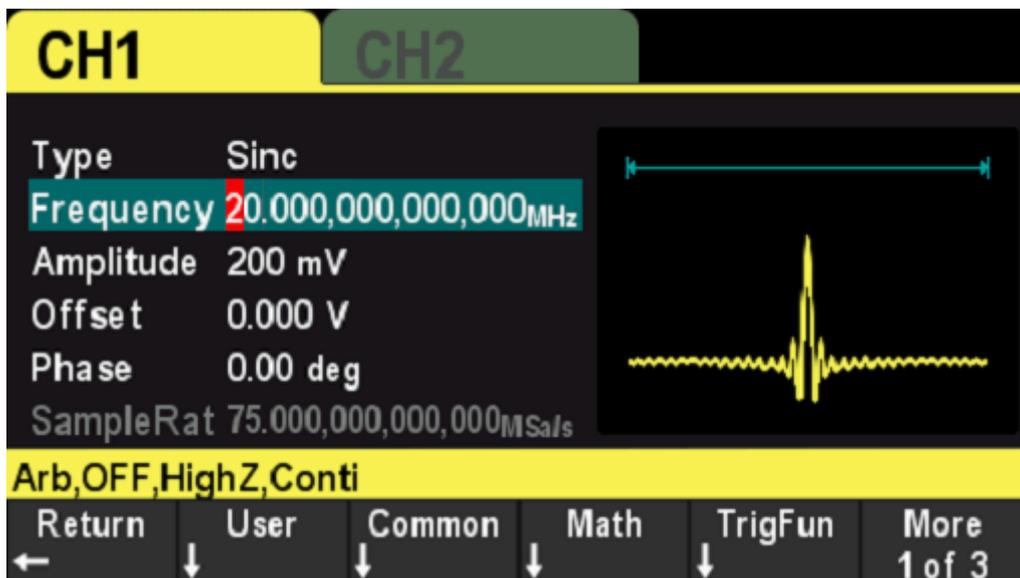
Onda sinusoidale con la larghezza di banda di uscita massima di 100 MHz.



Onda quadra con la larghezza di banda di uscita massima di 15 MHz.



Onda triangolare con la larghezza di banda di uscita massima di 2 MHz.



Oltre 160 tipi di output di forme d'onda arbitrarie.

Caratteristiche tecniche

- Range di frequenza: da 1 μ Hz a 25 MHz
- Frequenza di campionamento fino a 300 MSa/s, nessuna distorsione delle forme d'onda analogiche.
- La risoluzione verticale a 16 bit garantisce la precisione dell'ampiezza della forma d'onda.
- Dotato di doppio canale con prestazioni uguali, equivalenti a due sorgenti di segnale indipendenti.
- La profondità di memorizzazione fino a 2 Mpts assicura la creazione di più cicli di forme d'onda e migliori dettagli delle forme d'onda.
- Schermo LCD TFT a colori da 4,3 pollici, interfaccia utente chiara e intuitiva.
- Ricca funzione di modulazione, supporto per AM, DSB - AM, FM, PM, ASK, FSK e PSK, BPSK, QPSK, 3 FSK, 4 FSK, OSK e PWM, ecc.
- Risoluzione di frequenza 1 μ Hz.
- Frequenzimetro integrato ad alta risoluzione da 80 MHz.
- Interfaccia di comunicazione standard: USB 2.0 ad alta velocità nella parte anteriore (host USB) e USB 2.0 a piena velocità nella parte posteriore (dispositivo USB).
- Oltre 160 tipi di segnali arbitrari, come: exponential rise, exponential decline, ECG signal, Gaussian, semi-positive vector, Lorentz, dual-tone multi-frequency, DC voltage, ecc.

Specifiche tecniche

- **Canali:** 2
- **Lunghezza record:** 2 Mpts
- **Range frequenza:** 25 MHz
- **Frequenza di campionamento:** 300 MSa/s
- **Risoluzione di tensione:** 16 Bits
- **Forma d'onda:** Uscita forma d'onda standard: sinusoidale, quadra, triangolare, pulsante, noise, armoniche. Uscita forma d'onda arbitraria: 160 tipi di forme d'onda arbitrarie, tra cui: exponential rise, exponential fall, ECG signal, Gauss, half vector, Lorentz, dual tone ?lti-frequency, DC voltage, etc.

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

