

GENERATORE DI FUNZIONI PALMARE 1MHz

Prezzo: 113.93 €

Tasse: 25.07 €

Prezzo totale (con tasse): 139.00 €



Generatore di funzioni in formato tascabile (74x114x29 mm) dotato di display LCD con retroilluminazione a LED bianchi. È in grado di generare forme d'onda di tipo sinusoidale, quadra e triangolare. Gamma di frequenza da 1Hz a 1 MHz (con passi da 1Hz, 10Hz, 100Hz, 1kHz e 10 kHz), funzione sweep con modalità bidirezionale, impedenza di uscita: 50 ohm. Alimentazione: pacco batteria ricaricabile al Ni-MH (incluso). La confezione comprende: generatore di funzioni con guscio protettivo, manuale utente, adattatore da BNC maschio a RCA femmina, adattatore da BNC maschio a 2 prese a banana 4 mm e adattatore alimentazione USB.

SPECIFICHE TECNICHE

- Tipo di generatore: DDS (Direct Digital Synthesis)
- Risoluzione DAC: 10 bit
- Gamma di frequenza da 1Hz a 1 MHz (con passi da 1Hz, 10Hz, 100Hz, 1kHz e 10kHz)
- Forme d'onda: sinusoidale, quadra e triangolare
- Funzione sweep con modalità bidirezionale
- Ampiezza d'uscita: max. 8 Vpp
- Misurazione livello d'uscita reale: dBm / Vrms o Vpp readout ($\pm 3\%$)
- Distorsione tipica onda sinusoidale (THD): $< 0.1\%$ @ 0dB / 600 ohm
- Tempo di salita/discesa onda quadra: 0,2 μ s
- Impedenza di uscita: 50 ohm
- Menu multilingua (inglese, francese, tedesco, olandese, spagnolo)
- Retroilluminazione a LED bianchi
- Alimentatore per caricabatterie: 9 Vdc/200 mA
- Alimentazione: pacco batteria ricaricabile al Ni-MH (incluso)
- Dimensioni: 74 x 114 x 29 mm
- La confezione comprende:
 - Generatore di funzioni con guscio protettivo
 - Manuale utente
 - Adattatore da BNC maschio a RCA femmina
 - Adattatore da BNC maschio a 2 prese a banana 4 mm
 - Adattatore alimentazione USB

APPLICAZIONE



SCHERMATE

WAVEFORM 
 FREQUENCY 553 000 Hz
 STEP 1 000 Hz
 2.526 Vp-P 1.263 Urms
 

Sweep
 MIN. FREQ. 10 000 Hz
 MAX. FREQ. 1 000 000 Hz
 STEP 1 000 Hz
 SWEEP LAW Bi-Lin.
SPEED 0.05 Hz

WAVEFORM 
 Sweep On
 2.141 Vp-P 0.618 Urms
 

WAVEFORM 
 FREQUENCY 553 000 Hz
 STEP 1 000 Hz
 2.204 Vp-P 0.636 Urms
 

Settings
LANGUAGE English
 CONTRAST 10
 REVERSE VIDEO No
 FREQ. STEPS Lin.
 DEMO Off

IL CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

