

GENERATORE DI FUNZIONI PALMARE 1MHz

Prezzo: 97.54 €

Tasse: 21.46 €

Prezzo totale (con tasse): 119.00 €

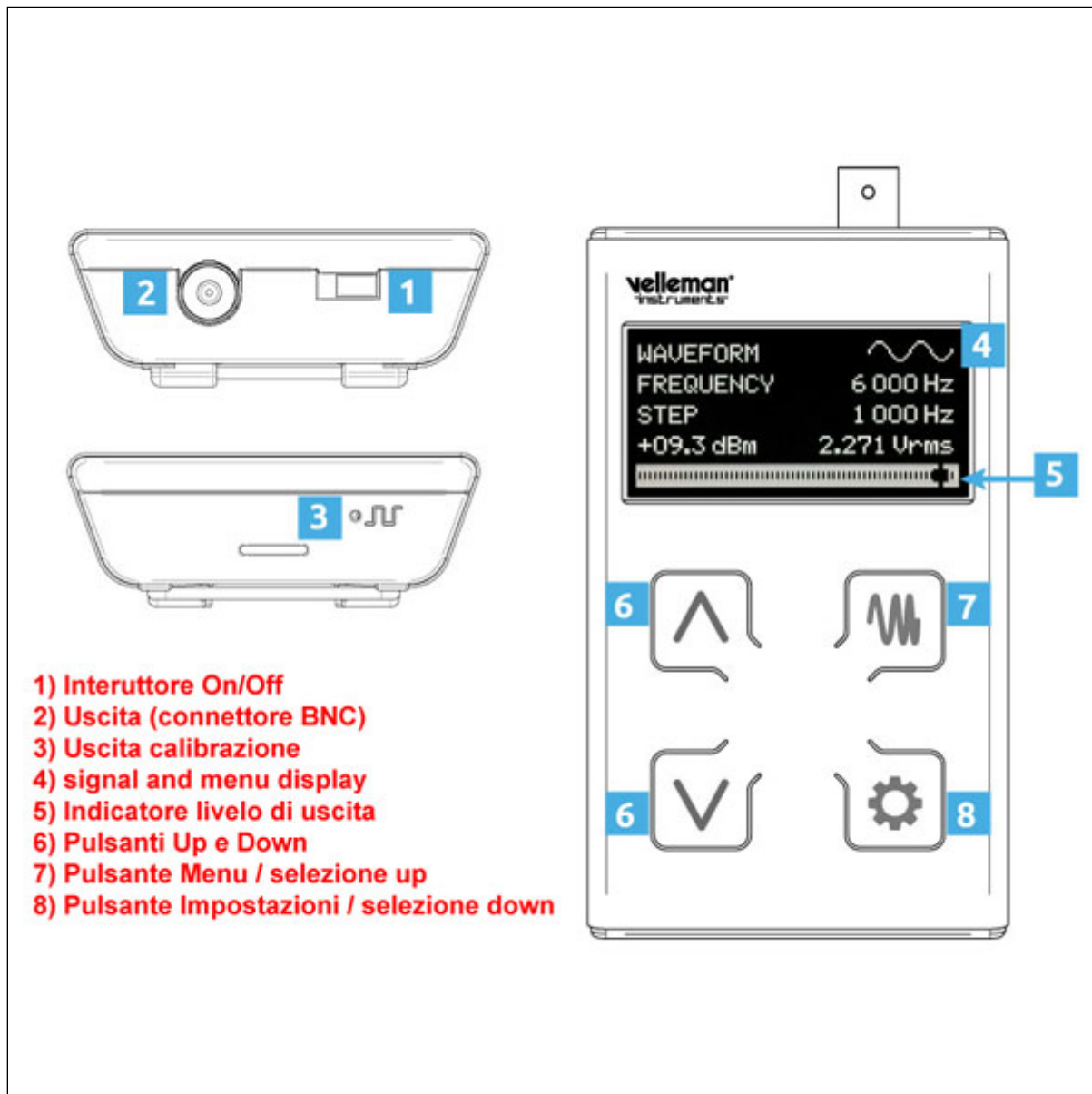


Generatore di funzioni in formato tascabile (114x68x22 mm) dotato di display OLED con caratteri bianchi. È in grado di generare forme d'onda di tipo sinusoidale, quadra e triangolare. Gamma di frequenza da 1 Hz a 1 MHz (con passi da 1 Hz, 10 Hz, 100 Hz, 1 kHz e 10 kHz), funzione sweep con modalità bidirezionale, impedenza di uscita: 50 ohm. Alimentazione: 4 batterie ministilo tipo AAA da 1,5 volt (non comprese). La confezione comprende: generatore di funzioni, manuale utente, adattatore da BNC maschio a RCA femmina, adattatore da BNC maschio a 2 prese a banana 4 mm.

Specifiche tecniche

- **Display:** OLED a caratteri bianchi
- **Tipo di generatore:** DDS (Direct Digital Synthesis)
- **Risoluzione DAC:** 10 bit
- **Gamma di frequenza:** da 1Hz a 1 MHz (con passi da 1 Hz, 10 Hz, 100 Hz, 1 kHz e 10 kHz)
- **Forme d'onda:** sinusoidale, quadra e triangolare
- **Funzione sweep:** sì, 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):** $< 0.1\%$ @ 1 kHz / 0dB / 600 ohm
- **Tempo di salita/discesa onda quadra:** 0,2 μ s
- **Impedenza di uscita:** 50 ohm
- **Alimentazione:** 4 batterie ministilo tipo AAA da 1,5 volt (non comprese)
- **Consumo:** max. 70 mA
- **Autonomia batterie:** circa 15 ore con batterie alcaline
- **Dimensioni (mm):** 114x68x22
- **La confezione comprende:**
 - Generatore di funzioni
 - Manuale utente
 - Adattatore da BNC maschio a RCA femmina
 - Adattatore da BNC maschio a 2 prese a banana 4 mm

Collegamenti e controlli



Schermate

WAVEFORM MENU

	<ul style="list-style-type: none"> → Select the desired waveform. (sine, square or triangle) → Select the desired frequency. (1Hz, ..., 1.000.000Hz) → Select the desired frequency step. (1Hz, 10Hz, 100Hz, 1kHz or 10kHz) <small>This setting is used for above frequency change.</small> → Select the desired output level. (dBm/Vrms or Vpp depends on signal)
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SWEEP MENU

Minimum or start frequency at which the signal starts.

Maximum or start frequency at which the signal stops.

Select the desired frequency step (1Hz, 10Hz, 100Hz, 1kHz or 10kHz) this setting is used for above frequency change.

Selection of the loop sweep function of the signal:


Lin.: linear from minimum to maximum, then restart from min to max.

Log: logarithmic from minimum to maximum, then restart from min to max.

Bi-lin: linear from minimum to maximum and back to minimum ...

Bi-log: logarithmic from minimum to maximum and back to minimum ...

Speed at which the signal sweeps from minimum to maximum or turn the sweep function off.

WAVEFORM 
Sweep On

+00.2 dBm 0.794 Urms

Waveform screen if **Sweep** is on.
(inverse)

Documentazione e link utili

- [Manuale](#)