

# OSCILLOSCOPIO/GENERATORE DI FUNZIONI/ALIMENTATORE

Prezzo: 139.34 €

Tasse: 30.66 €

Prezzo totale (con tasse): 170.00 €



Occupa lo spazio di un apparecchio ma ne raggruppa tre: un oscilloscopio, un generatore di funzioni e un alimentatore stabilizzato. Oscilloscopio: banda passante 10 MHz, sensibilità d'ingresso 1 mV÷20 V/div; velocità di campionamento 40 MS/s; base dei tempi 250 ns ÷ 1 h/div; funzione auto setup; misurazioni DC, AC+DC, True RMS, dBm, Vpp, Min-Max.; misurazione potenza audio su carico da 2 a 32 ohm; tensione d'ingresso max 100 Vp AC+DC (600 Vp con sonda x10); sonda 60 MHz x1 - x10 (inclusa); retroilluminazione a LED. Generatore di funzioni 1MHz: gamma di frequenza 1Hz ÷ 1MHz; forme d'onda sinusoidale, quadra e triangolare; funzione sweep con modalità bidirezionale; tensione d'uscita 15Vpp (max); distorsione (THD) < 0,1% @ 0dB / 600 ohm; retroilluminazione a LED. Alimentatore stabilizzato: tensione d'uscita selezionabile 3, 5, 6, 9 e 12V; corrente d'uscita 1A max; LED d'indicazione sovraccarico e uscita attiva; alimentazione 115 o 230 Vac/20 VA.

**SPECIFICHE TECNICHE**

- **Oscilloscopio 40 MS/s:**

- banda passante: fino a 10 MHz (-3dB\*)
- sensibilità d'ingresso: da 1 mV a 20 V/div in 14 passi
- velocità di campionamento: 40 MS/s
- risoluzione AD: 8 bit
- base dei tempi: da 250 ns a 1h/div
- funzione auto set-up
- misurazioni: DC, AC+DC, True RMS, dBm, Vpp, Min-Max. ( $\pm 2.5\%$ )
- misurazione potenza audio su carico da 2 a 32 ohm
- tensione d'ingresso max 100 Vp AC+DC (600 Vp con sonda x10)
- sonda 60 MHz x1 - x10 (inclusa)
- retroilluminazione a LED bianchi

- **Generatore di Funzioni 1 MHz:**

- generatore di tipo DDS (Direct Digital Synthesis)
- risoluzione DAC: 10 bit
- gamma di frequenza: da 1 Hz a 1.000.000 Hz ( $\pm 0.01\%$ )
- step frequenza: 1Hz, 10 Hz, 100 Hz, 1 kHz e 10 kHz
- forme d'onda: sinusoidale, quadra e triangolare
- funzione sweep con modalità bidirezionale
- tensione d'uscita: max. 15 Vpp
- misurazione livello d'uscita reale: dBm / Vrms or Vpp readout ( $\pm 3\%$ )
- distorsione (THD):  $< 0.1\%$  @ 0dB / 600 ohm
- impedenza di uscita: 50 Ohm
- menu multi-lingua (italiano / francese / olandese / tedesco / spagnolo)
- retroilluminazione a led bianchi

- **Alimentatore:**

- tensione di uscita: 3 V, 5 V, 6 V, 9 V, 12 V ( $\pm 5\%$ )
- corrente di picco in uscita: 1A
- LED indicatore di sovraccarico di uscita
- LED ON
- interruttore ON / OFF

- **Contenuto della confezione:**

- LAB2
- sonda oscilloscopio
- adattatore RCA
- manuale
- cavo AC