

«PeakTech® P 4165» Generatore arbitrario a 2CH, 1 µHz - 60 MHz



699,90 €

Prezzi incl. IVA più costi di spedizione

Codice prodotto: P 4165

GTIN/EAN: 4250569403163

## Descrizione

---

Questo generatore di forme d'onda arbitrarie con il più recente controllo grafico dell'utente presenta eccellenti caratteristiche tecniche e una grande varietà di funzioni. Particolarmente degni di nota sono i due canali di uscita equivalenti, la facilità di utilizzo tramite diversi pulsanti di menu, l'ampia gamma di funzioni e i numerosi tipi di modulazioni. Ciò rende questo generatore perfetto per quasi tutti i compiti nel campo dell'istruzione, della ricerca e dello sviluppo.

## Caratteristiche tecniche

---

- Ampio display TFT-LCD da 3,9" ad alta risoluzione per entrambi i canali contemporaneamente
- Interfaccia grafica (GUI) di nuova concezione con numerose funzioni
- Due canali indipendenti con le stesse caratteristiche tecniche
- Risoluzione di frequenza di 1 µHz per l'intera larghezza di banda
- 6 forme d'onda standard (sinusoidale, quadrata, triangolare, continua ecc.)
- 26 forme d'onda arbitrarie (Hamming, Gaussiana, Trapezia, Tan ecc.)
- Editor di forme d'onda integrato, memorizzabile su disco USB
- 5 tipi di modulazione (AM, FM, PM, PWM, FSK)
- Accoppiamento di canali e funzioni di combinazione, funzione Sweep e Burst
- Contatore di frequenza integrato da 200 MHz

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH  
Gerstenstieg 4  
DE-22926 Ahrensburg

[www.peaktech.de](http://www.peaktech.de)

- Programma software per il controllo remoto e la modifica della forma d'onda
- Sicurezza: EN 61010
- Accessori: Cavo di alimentazione, cavo di interfaccia USB, software per Windows 2000/XP/VISTA/7/8/10, cavo BNC, manuale su CD

## Specifiche

---

### USB:

**Ampiezza:** 0 - 20 Vpp

**Arbitrario:** 1  $\mu$ Hz - 10 MHz

**Canali:** 2 CH

**Frequenza di campionamento:** 250 MS/s

**Impulso:** 1  $\mu$ Hz - 15 MHz

**Larghezza di banda:** 60 MHz

**Modulazione:** AM, FM, FSK, PM, PWM

### RS-232:

**Rampa:** 1  $\mu$ Hz - 1 MHz

**Rettangolo:** 1  $\mu$ Hz - 30 MHz

**Risoluzione in frequenza:** 1  $\mu$ Hz

**Tipo di display:** Farb-TFT

**Sinus:** 1  $\mu$ Hz - 60 MHz