

## «PeakTech® P 4124» Générateur de fonctions arbitraires



399,00 €

Prix TTC, frais de livraison en sus

Réf. produit : P 4124

GTIN/EAN : 4250569404276

### Description

---

Ce générateur de formes d'ondes arbitraires à 2 canaux avec une interface utilisateur graphique possède d'excellentes propriétés techniques et une variété de fonctions. On notera en particulier la facilité d'utilisation via les différents boutons de menu, la multitude de formes d'ondes intégrées, le réglage simple de nouvelles formes d'ondes via l'éditeur interne et l'excellent rapport prix / performances. Cela rend ce générateur parfait pour presque toutes les tâches dans l'éducation, la recherche et le développement.

### Caractéristiques techniques

---

- Large 10 cm (4 ") TFT digital display
- 2 canaux de sortie équivalents avec mode de couplage de canal
- Navigation dans le menu graphique avec de nombreuses fonctions
- Résolution de fréquence 1µHz pour toute la bande passante
- Taux d'échantillonnage élevé de 125 MS / s
- Résolution de forme d'onde verticale 14 bits
- Éditeur de forme d'onde intégré (2 à 8000 points)
- 6 formes d'onde standard (sinusoidale, carrée, triangulaire, CC, etc.)
- 45 formes d'onde arbitraires (Hamming, Gaussian, Trapez etc.)
- Logiciel de contrôle à distance et d'édition de formes d'onde

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

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

- Norme de sécurité: EN 61010-1
- Accessoires: cordon d'alimentation, câble d'interface USB, logiciel pour Windows, câble BNC et manuel sur CD

## Caractéristiques

---

### USB:

**Amplitude:** 0 - 20 Vpp

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

**Bande passante:** 10 MHz

**Chaînes:** 2 CH

**Pouls:** 1  $\mu$ Hz - 5 MHz

**Rectangle:** 1  $\mu$ Hz - 5 MHz

**Résolution fréquence:** 1  $\mu$ Hz

**Sampling Rate:** 125 MS/s

**Type d'affichage:** TFT couleur

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

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