

## «PeakTech® P 4120 A» Générateur de fonctions arbitraires



369,90 €

Prix TTC, frais de livraison en sus

Réf. produit : P 4120 A

GTIN/EAN : 4250569406041

### Description

---

Ce générateur de formes d'ondes arbitraires à 1 canal avec 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. Le PeakTech 4120 A possède un amplificateur de puissance de 10W, qui est connecté à l'arrière par des prises BNC.

### Caractéristiques techniques

---

- Grand écran numérique TFT de 10 cm (4 ")
- Navigation dans le menu graphique avec de nombreuses fonctions
- Résolution de fréquence 1uHz 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.)
- Prise en charge SCPI et LabView

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH  
Gerstenstieg 4

DE-22926 Ahrensburg

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

- Interface USB pour le transfert de données
- Logiciel de contrôle à distance et d'édition de formes d'onde
- 10 W Amplificateur de puissance (P-IN/P-OUT BNC)
- 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:

### Amplificateur de puissance:

**Amplitude:** 0 - 25 Vpp

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

**Bande passante:** 5 MHz

**Chaînes:** 1 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 - 5 MHz

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