# «PeakTech® P 4046» Générateur de formes d'ondes arbitraires

## 1 399,90 €

Prix TTC, frais de livraison en sus

Réf. produit : P 4046

GTIN/EAN : 4250569403804

## Description

Ce générateur de signaux arbitraires possède d'excellentes propriétés techniques, une variété de fonctions et une fréquence de sortie allant jusqu'à 160 MHz. Les deux canaux de sortie équivalents, le grand nombre de formes d'onde arbitraires stockées et les nombreux types différents de modulation sont quelques caractéristiques notables du PeakTech 4046. La forme d'onde est affichée graphiquement dans l'écran TFT couleur, avec des lignes auxiliaires l'option sélectionnée, par ex. Afficher le réglage de la fréquence, la période, l'amplitude, le décalage, la polarité, l'angle de déphasage et les différents types de modulation. En plus des fonctions de balayage de fréquence, de rafale et de modulation, cet appareil dispose également d'un compteur de fréquence à 7 chiffres avec une large gamme de fonctions de mesure jusqu'à 350 MHz. En raison du nombre élevé de fonctions et de la facilité de manipulation, cet appareil est idéal pour presque toutes les tâches de recherche, de développement et de formation.

## Caractéristiques techniques

- Grand écran numérique TFT de 11 cm (4,3 ")
- Résolution de fréquence de 1 µHz pour toute la bande passante
- Taux d'échantillonnage de 500 MSa / s à une résolution verticale de 14 bits
- AM, FM, PM, PWM, SUM, FSK, QFSK, 4FSK, PSK, QPSK, 4PSK, ASK, OSK
- Compteur de fréquence 350 MHz intégré avec résolution de 7 chiffres

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH
Gerstenstieg 4
DE-22926 Ahrensburg
www.peaktech.de

- Logiciel de contrôle à distance et d'édition de formes d'onde
- Hôte USB, périphérique USB et interface LAN
- Norme de sécurité: EN 61010-1
- Accessoires: cordon d'alimentation, câble d'interface USB, logiciel pour Windows, câble BNC, manuel d'utilisation sur CD

## Caractéristiques

| | |
|---|---|
| **USB:** | ■ |
| **Amplificateur de puissance:** | ■ |
| **Amplitude:** | 0 - 20 Vpp |
| **Arbitraire:** | 1 µHz - 30 MHz |
| **Bande passante:** | 160 MHz |
| **Chaînes:** | 2 CH |
| **LAN:** | ■ |
| **Modulation:** | 4FSK, 4PSK, AM, ASK, FM, FSK, OSK, PM, PSK, PWM, QFSK, QPSK, SUM |
| **Pouls:** | 1 µHz - 50 MHz |
| **Rectangle:** | 1 µHz - 50 MHz |
| **Résolution fréquence:** | 1 µHz |
| **Sampling Rate:** | 500 MS/s |
| **Taille de l'écran (TFT):** | 11 cm (4,3") |
| **Type d'affichage:** | TFT couleur |
| **Sinus:** | 1 µHz - 160 MHz |
| **Rampe:** | 1 µHz - 5 MHz |