

«PeakTech® P 4124» 2CH Arbitrary Funktionsgenerator, 1 µHz – 10 MHz



399,00 €

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten und ggf.  
Minderwertzuschlag

Produktnummer: P 4124

GTIN/EAN: 4250569404276

## Beschreibung

---

Dieser 2 Kanäle Arbitrary- Wellenformgenerator mit grafischer Benutzeroberfläche, verfügt über ausgezeichnete technische Eigenschaften und einer Vielzahl von Funktionen. Besonders hervorzuheben ist hierbei die leichte Bedienung über die verschiedenen Menütasten, die Vielzahl an integrierten Wellenformen, die einfache Einstellung neuer Wellenformen über den internen Editor und das hervorragende Preis-/Leistungsverhältnis. Hierdurch ist dieser Generator perfekt für nahezu sämtliche Aufgaben in Ausbildung, Forschung und Entwicklung geeignet.

## Technische Merkmale

---

- Große 10 cm (4") TFT-Digitalanzeige
- 2 gleichwertige Ausgangskanäle mit Kanalkopplungsmodus
- Grafische Menüführung mit vielen Funktionen
- 1µHz Frequenzauflösung für die gesamte Bandbreite
- Hohe Abtastrate von 125 MS/s
- 14-Bit vertikale Wellenformauflösung
- Integrierter Wellenformeditor (2 bis 8000 Punkte)
- 6 Standardwellenformen (Sinus, Rechteck, Dreieck, DC etc.)
- 45 Arbitrary Wellenformen (Hamming, Gaussian, Trapez etc.)
- Software zur Fernsteuerung und Wellenformbearbeitung

- Sicherheit: EN 61010-1
- Zubehör: Netzkabel, USB-Schnittstellenkabel, Software für Windows, BNC-Kabel, Bedienungsanleitung auf CD

## Spezifikationen

---

**Bandbreite:** 10 MHz

**Kanäle:** 2 CH

**USB:**

**Amplitude:** 0 - 20 Vpp

**Anzeige Art:** Farb-TFT

**Frequenzauflösung:** 1  $\mu$ Hz

**Sampling Rate:** 125 MS/s

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

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

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

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

**Arbiträr:** 1  $\mu$ Hz - 10 MHz