

«PeakTech® P 4125» 2CH Arbitrary Funktionsgenerator, 1 µHz – 25 MHz



559,90 €

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

Produktnummer: P 4125

GTIN/EAN: 4250569402715

## Beschreibung

---

Dieser Arbitrary- Wellenformgenerator mit modernster grafischer Benutzersteuerung verfügt über ausgezeichnete technische Eigenschaften und eine Vielzahl von Funktionen. Besonders hervorzuheben sind hierbei die beiden gleichwertigen Ausgangskanäle, die leichte Bedienung über verschiedene Menütasten, der große Funktionsumfang und die vielen verschiedenen Modulationsarten. Hierdurch ist dieser Generator perfekt für nahezu sämtliche Aufgaben in Ausbildung, Forschung und Entwicklung geeignet.

## Technische Merkmale

---

- Große 10 cm (3,9“) TFT-Digitalanzeige für beide Kanäle gleichzeitig
- Zwei unabhängige Ausgangskanäle mit gleicher Charakteristik
- 1µHz Frequenzauflösung für die gesamte Bandbreite
- 125 MSa/s Sampling Rate bei 14 Bit vertikaler Auflösung
- 6 Standardwellenformen (Sinus, Rechteck, Dreieck, DC etc.)
- 45 Arbitrary Wellenformen (Hamming, Gaussian, Trapez etc.)
- Integrierter Wellenformeditor, auf USB-Datenträger speicherbar
- 4 Modulationsarten (AM, FM, PM, FSK)
- Kanalkopplung, Sweep- und Burst-Funktion
- Integrierter menügesteuerter 200 MHz Frequenzzähler

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

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

- Softwares zur Fernsteuerung und Wellenformbearbeitung
- Sicherheit: EN 61010-1
- Zubehör: Netzkabel, USB-Schnittstellenkabel, Software für Windows 2000/XP/VISTA/7/8/10, BNC-Kabel, Bedienungsanleitung auf CD

## Spezifikationen

---

**Bandbreite:** 25 MHz

**Kanäle:** 2 CH

**USB:**

**Amplitude:** 0 - 20 Vpp

**Anzeige Art:** Farb-TFT

**Frequenzauflösung:** 1  $\mu$ Hz

**Modulation:** AM, FM, FSK, PM

**RS-232:**

**Sampling Rate:** 125 MS/s

**Sinus:** 1  $\mu$ Hz - 25 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