

«PeakTech® P 4120» 1CH Arbitrary Funktionsgenerator, 1 µHz – 5 MHz



299,00 €

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

Produktnummer: P 4120

GTIN/EAN: 4250569404252

Beschreibung

Dieser 1 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
- Grafische Menüführung mit vielen Funktionen
- 1uHz Frequenzauflösung für die gesamte Bandbreite
- Hohe Sampling Rate 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.)
- SCPI und LabView Unterstützung
- USB-Schnittstelle zur Datenübertragung

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH

Gerstenstieg 4

DE-22926 Ahrensburg

www.peaktech.de

- Softwares zur Fernsteuerung und Wellenformbearbeitung
- Sicherheit: EN 61010-1
- Zubehör: Netzkabel, USB-Schnittstellenkabel, Software für Windows, BNC-Kabel, Bedienungsanleitung auf CD

Spezifikationen

Bandbreite: 5 MHz

Kanäle: 1 CH

USB:

Amplitude: 0 - 25 Vpp

Anzeige Art: Farb-TFT

Frequenzauflösung: 1 μ Hz

Sampling Rate: 125 MS/s

Sinus: 1 μ Hz - 5 MHz

Rechteck: 1 μ Hz - 5 MHz

Rampe: 1 μ Hz - 1 MHz

Puls: 1 μ Hz - 5 MHz

Arbiträr: 1 μ Hz - 5 MHz