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

369,90 €

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

Produktnummer: P 4120 A

GTIN/EAN: 4250569406041

Beschreibung

Dieser 1 Kanälige 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. Das PeakTech 4120 A verfügt über einen 10W Leistungsverstärker, welcher Rückseitig über BNC-Buchsen angeschlossen wird.

Technische Merkmale

- Große 10 cm (4“) TFT-Digitalanzeige
- Grafische Menüführung mit vielen Funktionen
- 1µHz 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
- Softwares zur Fernsteuerung und Wellenformbearbeitung
- 10 W Leistungsverstärker (P-IN/P-OUT BNC)
- 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 µHz
Leistungsverstärker:	■
Sampling Rate:	125 MS/s
Sinus:	1 µHz - 5 MHz
Rechteck:	1 µHz - 5 MHz
Rampe:	10 µHz - 1 MHz
Puls:	1 µHz - 5 MHz
Arbiträr:	1 µHz - 5 MHz