Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Digitaler Funktionsgenerator 10 µHz bis 3 MHz

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 18.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1114012

zum Artikel im Webshop

269,00 € zzgl. MwSt.

Dieser preiswerte 3 MHz DDS-Wobbelfunktionsgenerator liefert eine Vielzahl von Signalen und kann sowohl als normaler Signalgenerator, als auch als Impulsgenerator und Wobbelsender betrieben werden. Für den Einsatz im Ausbildungs- und Servicebereich, sowie Forschungs- und Entwicklungslaboren konzipiert.
6-stellige LED-Anzeige, HF-Genauigkeit: bis Faktor 10-5, 10 µHz Frequenzauflösung über das gesamte Frequenzband, direkte und digitale Einstellung und Einschränkung für den gesamten Bereich, Start- und Endfrequenz des Sweep sind beliebig einstellbar, Frequenz oder Periode, virtueller Amplitudenwert oder Spitze-Spitzenwert können gewählt werden, Tastaturbedienung: direkte digitale oder stufenlose Einstellung, USB-Schnittstelle, Sicherheit: EN 61010-1; CAT II

Technische Daten:
16 Ausgangssignalformen: Sinus, Rechteck, Dreieck, etc.
Harmonische Verzerrung: -40 dBc
Gesamtverzerrung: < 1 %
Rechtecksignal: < 50 ns Anstiegs-/Abfallzeit
Tastverhältnis: 1 - 99 %
Frequenzauflösung: 40 mHz
Amplitudenbereich: 0 - 20 Vpp
Amplituden-Offset: ± 10 V
Amplitudenauflösung: 30mVpp
Betriebsspannung: 100 ~ 240 V AC; 50/60 Hz

Abmessungen:
255 x 100 x 310 mm

Gewicht:
2 kg

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · www.conatex.com

SITZ IN DEUTSCHLAND
Zinzinger Str. 11 · D-66117 Saarbrücken
Fon +49 (0)6849 992 96 0
Fax +49 (0)6849 992 96 26
info@conatex.com · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien
Fon +43 (0)720 88 23 35
Fax +43 (0)720 88 23 36
austria@conatex.com

VERTRIEB SCHWEIZ
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel
Fon +41 (0)61 588 01 65
Fax +41 (0)61 588 01 75
schweiz@conatex.com

didacta Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac MEMBER

Digitaler Funktionsgenerator 10 µHz bis 3 MHz

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 18.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1114012

Lieferumfang:
Netzkabel, USB-Schnittstellenkabel, Software für Windows 2000/XP/VISTA und 7, BNC-Kabel und Bedienungsanleitung.