Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Funktionsgenerator mit Leistungsausgang für Schüler

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 29.04.2024/DE1
Bestellnummer: 1172007

zum Artikel im Webshop

398,00 € zzgl. MwSt.

RiSU-konform
Sicherheitstransformator gemäß EN 61558-2-6.
Sichere Trennung zwischen Versorgungsnetz und Ausgangsstromkreisen
Dieser kompakte Funktionsgenerator mit Leistungsausgang ist ideal für Schüler. Durch die Verwendung eines Sicherheitstransformators ist ein gefahrloses Experimentieren jederzeit möglich. Es lassen sich drei Wellenformen (Sinus, Dreieck und Rechteck) vowählen. Die Frequenz ist mit einem geschwindigkeitssensitiven Regler zwischen 50 mHz und 50 kHz einstellen. Die Ausgangsamplitude ist stufenlos bis 7,5 V regelbar. Der max. Ausgangsstrom beträgt 1 A. Der Ausgang ist gegen Überlastung zuverlässig geschützt.

Technische Daten:
Wellenform: Sinus, Dreieck, Rechteck, Verzerrung (sinus): < 0,25% (20 Hz - 20 kHz), < 1% (50 mHz - 50 kHz), Frequenzbereich 50 mHz bis 50 kHz , Genauigkeit 0,05 Hz für f > 10 Hz), Drift: < 0,005%, Amplitude: 0 bis 7,5 V peak (15V p-p), max. Strom: I = 1 A.

Lieferumfang:
Funktionsgenerator, Steckernetzgerät 12V / 1,5 A

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