Alles für Naturwissenschaften

Smart Funktionsgenerator Baustein

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 14.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1192181

zum Artikel im Webshop

312,00 € zzgl. MwSt.

DIREKTVERBINDUNG MIT SMARTPHONE, TABLET & PC

Drahtlose Datenübertragung
Spezieller Smart-Funktionsgenerator für den Einsatz in den Stromkreise-Sets. Der Funktionsgenerator kann als Spannungsquelle dienen. Er liefert auch Sinus-, Dreiecks und Rechtecksspannungen. Ein eingebauter LiPo-Akku liefert langanhaltende Energie für die Elektrischen Stromkreise. Zum Laden liegt ein USB Kabel bei. Ein integrierter Spannungssensor misst fortlaufend die Ausgabespannung. Der Funktionsgenerator wird entweder über die Software Capstone oder SparkVue angesprochen. Er ist über Blockly Umgebung von Capstone programmierbar.
Dieser Baustein erweitert die Möglichkeiten der Elektrischen Stromkreise, vor allem für Experimente über Schwingkreise.

Technische Daten:
Output: ±3 V @ 300 mA; Auflösung: 10 mV
Ausgabe: DC; Sinus-, Dreiecks- & Rechtecksspannung
Output Frequenz: 0,1 Hz - 1 kHz; Auflösung: 10 mHz
Batterie: LiPo 1000 mA
Schutz: Überspannung, Temperatur und Back EMF
Verbindung: USB oder BlueTooth 4 (Reichweite 30 m sichtweite)

Lieferumfang:
Funktionsgenerator, USB-Kabel und engl. Bedienungsanaleitung

Erforderliches Zubehör

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

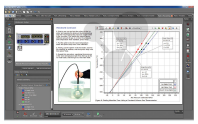
SITZ IN DEUTSCHLAND
Zinzinger Str. 11 · D-66117 Saarbrücken
Fon +49 (0)6849 992 96 0
Fax +49 (0)6849 992 96 26
info@conatex.com · USt-ID: DE138038542

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

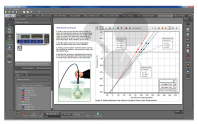
Smart Funktionsgenerator Baustein

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 14.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1192181



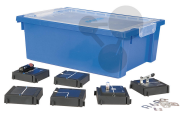
Capstone Einzellizenz
Bestellnummer 1124079

264,00 € zzgl. MwSt.



Capstone Einzellizenz - Download
Bestellnummer 1214039

264,00 € zzgl. MwSt.



Elektrische Stromkreise Basissatz
Bestellnummer 1172027

299,00 € zzgl. MwSt.

Elektrische Stromkreise Erweiterungssatz
Bestellnummer 1202026

259,00 € zzgl. MwSt.

Elektrische Stromkreise Erweiterungssatz
Bestellnummer 1202009

242,00 € zzgl. MwSt.

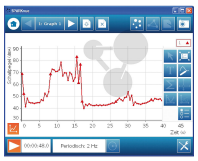
Empfohlenes Zubehör

Smart Funktionsgenerator Baustein

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 14.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1192181

SPARKvue für Mobilgeräte kostenlose App (iOS und Android)
Bestellnummer 1214022

0,00 € zzgl. MwSt.



SPARKvue für Computer Einzellizenz - Download
Bestellnummer 1214030

184,00 € zzgl. MwSt.

SPARKvue für Computer Einzellizenz
Bestellnummer 1104020

184,00 € zzgl. MwSt.

Smart Stromsensor Modul
Bestellnummer 1172029

168,00 € zzgl. MwSt.

Elektrische Stromkreise erweitertes System
Bestellnummer 1172028

569,00 € zzgl. MwSt.

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