

Smart Beschleunigungssensor mit Höhenmesser

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1194004



zum Schulungsvideo



174,00 € zzgl. MwSt.

DIREKTVERBINDUNG MIT SMARTPHONE, TABLET & PC

Drahtlose Übertragung von Beschleunigung, Höhe und Winkelgeschwindigkeit

Sehr großer Messbereich

Mit Datenloggerfunktion

Mit Batterie geliefert

Zeichnen Sie smart die Beschleunigungswerte (3 Achsen) und Höhenwerte auf. Der Sensor ist von einem gummierten Gehäuse zum Schutz vor Stößen umgeben und wird mit einem Gurtband geliefert, mit dem die Schüler bei einer Vielzahl von körperlichen Aktivitäten Daten sammeln können, ohne dass Kabel im Weg sind. Durch seine kompakten Abmessungen kann der Sensor auch leicht in vielen Gegenständen eingebaut werden, um Flugbahnen aufzuzeichnen oder Daten bei einem Aufprall zu protokollieren. Die Messwerte können entweder direkt kabellos übertragen werden (Bluetooth 4.0) oder werden im Sensor gespeichert, bis ein Endgerät gekoppelt wird, auf dem die Software "SPARKvue" läuft, um die Daten abzurufen. Der Sensor bezieht seinen Strom über eine Knopfzelle.

Technische Daten:

Messgrößen:

Beschleunigung (3 Achsen und die daraus resultierende), Höhe, Winkelgeschwindigkeit (3 Achsen)

Messbereiche Beschleunigung:

± 16 g, ± 100 g, ± 200 g, ± 400 g

Abmessungen:

7,5 x 4,0 x 2,0 cm

Gewicht:

35 g (inkl. Schutzhülle)

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

Smart Beschleunigungssensor mit Höhenmesser

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1194004

Lieferumfang:

Sensor mit gummiertem Gehäuse, verstellbares Gurtband, engl. eingebaute Knopfzelle CR2032 (austauschbar), Bedienungsanleitung.

Empfohlenes Zubehör



Lithium Knopfzelle 3V CR2032

Bestellnummer 2012803

2,40 € zzgl. MwSt.



Lithium Knopfzelle 3V CR2032 6 Stk.

Bestellnummer 1192043

5,60 € 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