Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Smart Beschleunigungssensor mit Höhenmesser

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 30.04.2024/DE1
Bestellnummer: 1194004

PASCO

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 einen 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)

Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Smart Beschleunigungssensor mit Höhenmesser

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 30.04.2024/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.