

PASCO Smart Beschleunigungssensor mit Höhenmesser

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 11.04.2025/DE5

Bestellnummer: 71194004



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)

Lieferumfang:

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

PASCO Smart Beschleunigungssensor mit Höhenmesser

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 11.04.2025/DE5

Bestellnummer: 71194004

Empfohlenes Zubehör



Knopfzelle 3V CR2032 Lithium

Bestellnummer 72012803

2,40 € zzgl. MwSt.



EcoPack Lithium Knopfzelle 3V CR2032

Bestellnummer 71192043

5,60 € zzgl. MwSt.