

PASCO Smart Herzfrequenzsensor

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 01.05.2025/DE5

Bestellnummer: 71234002



zum Artikel im
Webshop

139,00 € zzgl. MwSt.

DIREKTVERBINDUNG MIT SMARTPHONE, TABLET & PC

Kabellos bis zu 10m! Wasserdicht bis zu 30m!

Der smart Herzfrequenzsensor hat einen Brustgurt und überträgt Daten kabellos bis zu 10 m Entfernung. Der Elektrodengurt passt um den Brustkorb herum und überträgt das Herzsignal drahtlos an den Sensor. Für beste Ergebnisse sollte er auf der Haut getragen werden, kann aber auch über einem Hemd getragen werden, wenn Kochsalzlösung unter den Elektroden aufgetragen wird.

Typische Anwendungen sind:

- * Der Vergleich der Herzfrequenz eines Schülers vor, während und nach dem Training.
- * Die Berechnung der Erholungsrate nach körperlicher Aktivität.
- * Die Bestimmung der Wirkung von milden Stimulanzen (z.B. Koffein).
- * Die Untersuchung der Änderung der Herzfrequenz, wenn ein Schüler sitzt und sich zurücklehnt, steht oder sich plötzlich bewegt.

Technische Daten:

Messbereich: 0 bis 240 Pulsschläge / min.

Genauigkeit / Auflösung: ± 1 Pulsschlag / min.

Standard-Abtastrate: alle 5 Sekunden

Maximale Abtastrate: alle 2 Sekunden

Lieferumfang:

Sensor, eingebaute Knopfzelle (austauschbar), Brustgurt (M-XXL), engl. Bedienungsanleitung.