

## Smart Herzfrequenzsensor

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1234002



zum Artikel im  
Webshop



128,00 € 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:  $\pm 1$  Pulsschlag / min.

Standard-Abtastrate: alle 5 Sekunden

Maximale Abtastrate: alle 2 Sekunden

Lieferumfang:

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

**CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik**  
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · [www.conatex.com](http://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](mailto: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](mailto: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](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER