

Smart Blutdrucksensor

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 27.12.2024/DE1

Bestellnummer: 1184032



zum Artikel im
Webshop

219,00 € zzgl. MwSt.

DIREKTVERBINDUNG MIT SMARTPHONE, TABLET & PC

Messen der Herzfrequenz, systolischer und diastolischer Blutdruck

Grafische / textuelle Ergebnisse in Echtzeit

Mit Ladekabel geliefert

Der Blutdrucksensor ermöglicht es, schnell und einfach den systolischen und diastolischen Blutdruck (mm Hg) sowie die Herzfrequenz (Puls in Schlägen pro Minute) zu messen. Der Vergleich der Messwerte von systolischem und diastolischem Druck mit der grafischen Anzeige des Blutdrucks vermittelt leicht das inhaltliche Verständnis der Physiologie des Blutdrucks.

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" oder "Capstone" läuft, um die Daten abzurufen. Eine Übertragung der Messwerte per USB-Kabel ist auch möglich.

Der Sensor hat einen eingebauten Lithium-Polymer-Akku.

Technische Daten:

Herzfrequenz:

Einheit: Schläge pro Minute (bpm)

Messbereich: 36 bis 200 bpm

Genauigkeit: ± 1 bpm

Auflösung: 1 bpm

Blutdruck:

Einheit: Millimeter Quecksilbersäule (mmHg)

Messbereich: 0 bis 375 mmHg

Genauigkeit: ± 3 mmHg

Auflösung: 0,05 mmHg

Überdruck:

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 2
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 Blutdrucksensor

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 27.12.2024/DE1

Bestellnummer: 1184032

Einheiten: mmHg, N/m², kPa, atm, psi

Reichweite: 0 bis 375 mmHg

Genauigkeit: ±3 mmHg

Auflösung: 0,05 mmHg

Lieferumfang:

Blutdrucksensor, Standard-Armmanschette, Blasebalg mit Überdruckventil, USB-Kabel, engl. Bedienungsanleitung.

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