

## PASCO Smart Blutdrucksensor

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.schuchardt-lehrmittel.de](http://www.schuchardt-lehrmittel.de) vom 30.04.2025/DE5

Bestellnummer: 71184032



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:  $\pm 1$  bpm

Auflösung: 1 bpm

Blutdruck:

Einheit: Millimeter Quecksilbersäule (mmHg)

Messbereich: 0 bis 375 mmHg

Genauigkeit:  $\pm 3$  mmHg

Auflösung: 0,05 mmHg

Überdruck:

Einheiten: mmHg, N/m<sup>2</sup>, kPa, atm, psi

Reichweite: 0 bis 375 mmHg

Genauigkeit:  $\pm 3$  mmHg

Auflösung: 0,05 mmHg

## PASCO Smart Blutdrucksensor

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.schuchardt-lehrmittel.de](http://www.schuchardt-lehrmittel.de) vom 30.04.2025/DE5

Bestellnummer: 71184032

Lieferumfang:

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