SENSORE DI PRESSIONE SANGUIGNA

V-BPS-BTA - Sensore di pressione sanguigna

CODICE: V-BPS-BTA | **Categorie:** Sensori LabQuest

Sensore di pressione sanguigna

Il sensore di pressione sanguigna è un sensore non invasivo progettato per misurare la pressione sanguigna umana. Misura la pressione arteriosa sistolica, diastolica e media utilizzando il metodo oscillometrico. Viene inoltre rilevata la frequenza cardiaca.

Specifiche:

- Intervallo di pressione: da 0 mmHg a 258 mmHg
- Pressione massima senza danni permanenti: 1550 mmHg
- Precisione tipica: ±1 mmHg
- Compensazione della temperatura: da -20°C a 85°C
- Elemento sensibile: SSCMRRN005PGAA5
- Linearità e isteresi combinate: tipico ±0,25%
- Tempo di risposta: 1 millisecondo

Per l'utilizzo di questo sensore occorre una interfaccia Vernier

Il sensore viene fornito con un polsino di dimensioni regolabili, da 27 a 39 cm, una pompetta a bulbo e un trasduttore di pressione.

Video tutorial

cod: V-BPS-BTA