

SATURACJA IPOD

SpO2 IPOD to wysokiej klasy sensor do bezinwazyjnego pomiaru pulsu i poziomu nasycenia tlenem hemoglobiny z funkcją teletransmisji. Urządzenie przeznaczone do pracy w systemie teleEKG.



1. Dla kogo jest przeznaczony

Pacjenci indywidualni, ZOZ-y, NZOZ-y, karetki pogotowia.

2. Zastosowanie

Urządzenie do stosowania w:

- diagnostyce,
- rehabilitacji kardiologicznej,
- monitorowanie stanu zdrowia pacjenta,
- medycynie pracy,
- medycynie sportowej,
- teleopiece.

3. Zalety stosowania

- Wysoka jakość i precyzja pomiaru.
- Redukcja fałszywych alarmów dla poprawy efektywności.
- Kompaktowa i lekka konstrukcja.
- Bezpośrednia transmisja wyników do systemu teleEKG poprzez EHO MINI/EHO12.

4. Korzyści stosowania

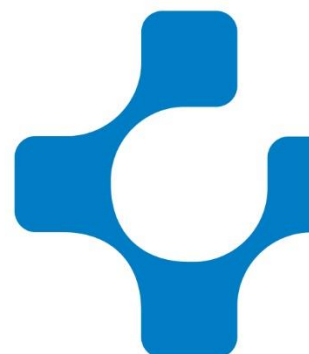
- Możliwość zdalnego pomiaru pulsu i poziomu nasycenia tlenem hemoglobiny.
- Pomocne podczas telerehabilitacji kardiologicznej i diagnostyce.
- Synchroniczny zapis poziomu nasycenia tlenem hemoglobiny oraz wyników EKG, co jest bardzo pomocne przy stałym monitorowaniu kardiologicznym.

5. Akcesoria dodatkowe

Kabel transmisyjny.

6. Parametry techniczne:

- zakres pomiaru saturacji od 0 – 100 %,
- zakres pomiaru pulsu 18 – 300 uderzeń / min,
- długość fali: kolor czerwony – 660 nanometrów podczerwień – 925 nanometrów,



- dokładność pomiaru:
 - SpO2 w bezruchu u dorosłych – 2 %,
 - w ruchu u dorosłych – 3%,
 - Puls w bezruchu u dorosłych – 3 %,
 - w ruchu u dorosłych – 5%,
- izolacja elektryczna pacjenta wg IEC 60601-1,
- waga 100 gram,
- praca w temperaturach 0 – 50 stopni C,
- praca w wilgotności 10 – 90 % (bez kondensacji pary).

