

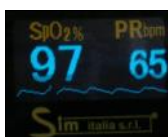
Sim Fingertip Pulse Oxymeter

Pulsossimetro neonatale / pediatrico / adulti - mod. SFPO-02



0476

CODICE CIVAB
OOR MWR S2



Caratteristiche

- Può essere usato anche su neonati.
- Robusto.
- Preciso.
- Economico.
- Facile da usare.
- Estremamente confortevole.
- Dotato di funzione di spegnimento automatico in caso di non utilizzo.
- Leggero: 50 grammi batterie incluse.
- Compatto: 32 mm (L) x 34 mm (A) x 58 mm (P).
- Rilevazione rapida dei dati.
- Display luminoso a colori tipo OLED.
- Dotato di indicatore batterie scariche.
- Superficie plastica liscia per una facile pulizia.
- Funzionamento tramite comuni batterie ministilo.
- Fornito con cinturino da collo o da polso.



BREVETTATO

Distribuito da:



Società certificata

UNI EN ISO 13485:2016

Via Gramsci, 9 - 40018 San Pietro in Casale (BO)

Tel. +39 051.817902 +39 051.817850 Fax +39 051.817845

www.simitalia.it E-Mail: info@simitalia.it

18

Revisione del 15.06.2018

Specifiche tecniche

SpO2 %

Campo di misurazione: 70~99%, 1% (variazione min.)

Accuratezza: $\pm 2\%$ (80~99%), $\pm 3\%$ (70~80%)

Pulsazione

Campo di misurazione: 30~235 bpm, 1 bpm (variazione min.)

Accuratezza: ± 2 bpm o $\pm 2\%$ (il maggiore)

Display a colori tipo OLED

SpO2: due cifre, altezza 9 mm, colore blu

Frequenza cardiaca: 3 cifre, altezza 8 mm, colore blu

Ampiezza dell'impulso cardiaco: colore blu

Rappresentazione grafica della frequenza cardiaca

Stato della batteria: colore giallo

Caratteristiche generali

Alimentazione: 2 batterie alcaline ministilo tipo AAA, 1.5Vd.c. 600mA (range di alimentazione 2.6-3.6Vd.c.)

Assorbimento: <40mA

Dimensioni: 32 mm (L) x 34 mm (A) x 58 mm (P)

Peso: 50 g (batterie incluse)

Autonomia in continuo media: 30 ore

Capacità di resistenza alle interferenze: la variazione dei valori misurati è inferiore al $\pm 1\%$ in relazione a misurazioni effettuate in ambienti poco illuminati e alla luce del sole.

Condizioni di utilizzo

Temperatura: da $+5^{\circ}\text{C}$ a $+40^{\circ}\text{C}$

Umidità relativa: da 15% a 80%

Pressione atmosferica: da 700 hPa a 1060 hPa

Condizioni di immagazzinamento

Temperatura: -10°C - $+40^{\circ}\text{C}$

Umidità relativa: da 10% a 80%

Pressione atmosferica: da 700 hPa a 1060 hPa

Classificazione

Strumento tipo BF

Strumento privo di protezioni contro l'ingresso di acqua

Può funzionare continuamente ma non per un monitoraggio a lungo termine

Il fabbricante si riserva di effettuare modifiche alle specifiche tecniche senza alcun preavviso

Distribuito da:



Società certificata

UNI EN ISO 13485:2016

Via Gramsci, 9 - 40018 San Pietro in Casale (BO)

Tel. +39 051.817902 +39 051.817850 Fax +39 051.817845

www.simitalia.it E-Mail: info@simitalia.it

19

Revisione del 15.06.2018