

Pulsossimetro a dito FS20C



Caratteristiche

- Robusto, preciso, economico.
- Facile da usare ed estremamente confortevole.
- Adatto all'utilizzo nei pazienti adulti e pediatrici.
- Risultati precisi anche su pazienti con bassa perfusione e pelle scura.
- Display luminoso a colori tipo OLED mostra SpO2, PR, barra pulsazioni e onda.
- Orientamento variabile del display.
- Bassi consumi, funzionamento tramite batterie ministilo.
- Dotato di indicatore batterie scariche.
- Superficie plastica liscia per una facile pulizia.
- Spegnimento automatico.

Specifiche tecniche

SpO2 %

Intervallo di misurazione: 70%~100%

Accuratezza: $\pm 2\%$

Risoluzione: 1%

Frequenza cardiaca

Intervallo di misurazione: 25bpm ~ 250 bpm

Accuratezza: ± 3 bpm

Risoluzione: 1bpm

Prestazioni con perfusione bassa

Pi $\geq 0.4\%$: rilevamento corretto di SpO2 e PR.

Pi $< 0.4\%$: non specificato.

Condizioni di utilizzo

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

Umidità: 10%~ 95%, senza condensa

Pressione atmosferica: da 70 kPa a 106 kPa

Condizioni di immagazzinamento e trasporto

Temperatura: -20°C - $+60^{\circ}\text{C}$

Umidità: 10%~ 95%, senza condensa

Pressione atmosferica: da 50 kPa a 107.4 kPa

Alimentazione

DC 2.3 - 3V (2 batterie alcaline tipo AAA da 1.5 V)

Dimensioni

58 (A) x 36 (L) x 33 (P) mm

Peso

60 g (batterie incluse)

Classificazione

Tipo di protezione contro lo shock elettrico: II

Strumento tipo BF

Confezione

Cordino da polso, manuale d'uso, 2 batterie AAA

CE

0123

CND Z1203020408
RDM 1943167

Distribuito da:

Sim italia s.r.l.
SURGICAL INTERNATIONAL MARKETING

Società certificata

UNI CEI EN ISO 13485:2021

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

Tel. +39 051.817902 +39 051.817850

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

7

Revisione del 25.06.2020

Specifiche tecniche

SpO2 %

Intervallo di misurazione: 70%~100%

Accuratezza: $\pm 2\%$ (70%~100%)

Risoluzione: 1%

Frequenza cardiaca

Intervallo di misurazione: 30bpm ~235 bpm

Accuratezza: ± 2 bpm (30bpm ~ 99bpm); $\pm 2\%$ (100bpm ~ 235bpm)

Risoluzione: 1bpm

Display a colori tipo OLED

Parametri: SpO2, frequenza cardiaca, barra di pulsazione

Allarme: indicatore stato della batteria

6 modalità di visualizzazione dati

Caratteristiche generali

Alimentazione: 2 batterie alcaline ministilo tipo AAA 1.5V, 800mA

Assorbimento: <30mA

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°C a +40°C

Umidità relativa: <80%, senza condensa

Pressione atmosferica: da 86 kPa a 106 kPa

Condizioni di immagazzinamento

Temperatura: -20°C - +55°C

Umidità relativa: <93%, senza condensa

Pressione atmosferica: da 86 kPa a 106 kPa

Classificazione

Conforme alla IEC60601-1-2, ISO 10993-1,-5,-10

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 CEI EN ISO 13485:2021
Via Gramsci, 9 - 40018 San Pietro in Casale (BO)
Tel. +39 051.817902 +39 051.817850
www.simitalia.it E-Mail: info@simitalia.it

8

Revisione del 20.03.2020