

Sim Fingertip Pulse Oxymeter

Pulsossimetro tascabile a dito

MOD. SFPO-01



- Robusto, preciso, economico
- Facile da usare ed estremamente confortevole
- Dotato di funzione di controllo automatico dei sensori
- Sensori ricoperti per agevolare la pulizia
- Guscio in silicone antiurto incluso nella confezione
- Dotato di funzione di spegnimento automatico in caso di non utilizzo
- 6 differenti modalità di visualizzazione
- Luminosità del display regolabile a piacere
- Rappresentazione grafica della frequenza cardiaca
- Leggero: 50 grammi batterie incluse
- Compatto: 32mm (L) x 34mm (A) x 58mm (P)
- Rilevazione rapida dei dati
- Display luminoso a colori tipo OLEDs
- 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

CE
0476

Distribuito da:

Simitalia s.r.l.[®]
SURGICAL INTERNATIONAL MARKETING

Società Certificata
UNI EN ISO 13485:2004 • UNI EN ISO 9001:2008
Via Gramsci, 9 • 40018 San Pietro in Casale (BO)
Tel. 051.817902 • 051.817850 Fax 051.817845
E-Mail: info@simitalia.it WEB: www.simitalia.it

Lo strumento misura la saturazione funzionale sanguigna espressa come percentuale di ossiemoglobina rispetto all'emoglobina totale.

Specifiche tecniche

SpO2 %

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

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

Pulsazione

Campo di misurazione: 30~235bpm, 1bpm (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: 32mm(L) x 34mm(A) x 58mm(P)

Peso: 50g (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: da 15% a 80%

Pressione atmosferica: da 700 hPa a 1060 hPa

Condizioni di immagazzinamento

Temperatura: -10°C - +40°C

Umidità relativa: da 10% a 80%

Pressione atmosferica : da 700 hPa a 1060 hPa

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

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

Distribuito da:	
 Simitalia s.r.l. [®] SURGICAL INTERNATIONAL MARKETING	Società Certificata UNI EN ISO 13485:2004 • UNI EN ISO 9001:2008 Via Gramsci, 9 • 40018 San Pietro in Casale (BO) Tel. 051.817902 • 051.817850 Fax 051.817845 E-Mail: info@simitalia.it WEB: www.simitalia.it