

Rev. 00
Luglio 2013

 LifeMED

Scheda tecnica

SAT-800

Pulsossimetro portatile da dito
parlante

 INTERMED
Attrezzature e strumenti medicali



Codice	Descrizione
SAT-800	Pulsossimetro portatile da dito, indicato per adulti e bambini oltre i 15 Kg., parlante e con display a LED

Indicazioni	
Produttore	Contec Medical System Co. Ltd.
CND	Z1203020408
Repertorio	968154
Conformità	Dispositivo Medico di classe IIb conforme alla Direttiva CEE 93/42

Indicazioni

Strumento per la rilevazione della quantità di ossigeno legata all'emoglobina nel sangue e della frequenza cardiaca in maniera non invasiva.

Descrizione

Pulsossimetro portatile da dito, a raggi infrarossi, che permette la misurazione della saturazione di ossigeno e della frequenza cardiaca.

Valori chiaramente leggibili grazie ad un display a LED luminosi rossi.

Annunci in sintesi vocale di:

- Saturazione di ossigeno
- Frequenza cardiaca

Rapida rilevazione dei valori in circa 5 secondi.

Spegnimento automatico dopo 5 secondi di non utilizzo per preservare le batterie.

Funzionamento mediante 2 batterie tipo AAA da 1,5 V.

Utilizzo su pazienti adulti e in ambito pediatrico.

INTERMED s.r.l.

Via della Pace, 21 – 20098 San Giuliano Milanese (MI) • Tel +39 0298248016 • Fax +39 0298247361 • info@intermeditalia.it • www.intermeditalia.it
Sede legale: Via Besana, 5 – 20122 Milano • Cap.Soc. 51.640 € i.v. • C.F./P.IVA 11703230158 • Trib. Mi 12745/1996 • C.C.I.A.A. Mi 1494142

Accessori presenti all'interno della confezione

SAT-800
Cordino di trasporto
Manuale d'uso
2 batterie tipo AAA da 1,5 V

Caratteristiche tecniche

Parametri rilevati:	saturazione ematica dell'ossigeno e frequenza cardiaca
Metodo di misura:	spettrofotometro a raggi infrarossi
SpO ₂ :	0% – 100% (risoluzione 1%)
Accuratezza:	±2% tra 70% e 100% - inferiore a 70% non specificato
Frequenza cardiaca:	30 – 250 battiti/minuto (risoluzione 1 Bpm)
Accuratezza:	± 2 bpm tra 30 e 100 bpm, tra 100 e 250 bpm ± 2%
Campo di applicazione:	adulti e bambini
Display:	a LED con indicazioni alfa numeriche: SpO ₂ : 2 cifre LED Battito cardiaco: 3 cifre a LED
Alimentazione:	nr. 2 batterie alcaline ministilo da 1,5 V – tipo AAA
Utilizzo:	temperatura 10 °C – + 40 °C – umidità relativa 35% – 75% Pressione atmosferica da 700 a 1060 hPa
Immagazzinamento:	temperatura -40 °C – + 60 °C – umidità relativa ≤ 95% pressione atmosferica da 500 a 1060 hPa
Dimensioni:	65 (L) x 34 (P) x 35 (A) mm
Peso:	60 grammi batterie incluse

Controindicazioni e avvertenze

Non sono state rilevate controindicazioni salvo nei casi di accertata sensibilità ai materiali componenti.
Non utilizzare smalto ne cosmetici sulle dita della mano, poiché causano misure imprecise.

Conservazione

Conservare in luogo fresco e asciutto. Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari.

Manutenzione e pulizia

Utilizzare un panno morbido ed asciutto sia per lo chassis che per la parte interna dove alloggia il sensore.

INTERMED s.r.l.

Via della Pace, 21 – 20098 San Giuliano Milanese (MI) • Tel +39 0298248016 • Fax +39 0298247361 • info@intermeditalia.it • www.intermeditalia.it
Sede legale: Via Besana, 5 – 20122 Milano • Cap.Soc. 51.640 € i.v. • C.F./P.IVA 11703230158 • Trib. Mi 12745/1996 • C.C.I.A.A. Mi 1494142

Modalità di smaltimento

Smaltire il dispositivo rispettando le normative vigenti in materia di tutela ambientale e raccolta differenziata.

Garanzia

24 mesi per difetti di fabbricazione.



INTERMED s.r.l.

Via della Pace, 21 – 20098 San Giuliano Milanese (MI) • Tel +39 0298248016 • Fax +39 0298247361 • info@intermeditalia.it • www.intermeditalia.it
Sede legale: Via Besana, 5 – 20122 Milano • Cap.Soc. 51.640 € i.v. • C.F./P.IVA 11703230158 • Trib. Mi 12745/1996 • C.C.I.A.A. Mi 1494142