

Rev. 00
Gennaio 2011

 LifeMED

Scheda tecnica

SAT-700

Pulsossimetro portatile da dito
pediatrico

 INTERMED
Attrezzature e strumenti medicali



Codice	Descrizione
SAT-700	Pulsossimetro portatile da dito, indicato per utilizzo pediatrico (peso inferiore a 10 Kg.) con display a colori orientabile

Indicazioni	
Produttore	Contec Medical System Co. Ltd.
CND	Z1203020408
Repertorio	516327/R
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 pediatrico 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 cristalli liquidi a colori orientabile in 4 diverse posizioni.

Visualizzazione dell'onda pletismografica.

Rapida rilevazione dei valori in circa 5 secondi.

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

Funzionamento mediante 1 batteria a bottone da 3,6 V ricaricabile.

Utilizzo su pazienti in ambito pediatrico.

Dotato di cinturino per il trasporto.

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-700
Cordino di trasporto
Manuale d'uso
Alimentatore di rete comprensivo di cavo USB

Caratteristiche tecniche

Parametri rilevati:	saturazione ematica dell'ossigeno e frequenza cardiaca
Metodo di misura:	spettrofotometro a raggi infrarossi
Lunghezza onde di misurazione:	rosse 660 nanometri infrarosse 940 nanometri
Range di misura	
SpO2:	0% – 100%
Accuratezza:	+/- 2% tra 70% e 99% - inferiore a 70% non specificato
Frequenza cardiaca:	30 – 250 battiti/minuto
Accuratezza:	+/- 2 battiti/minuto o +/-2%
Campo di applicazione:	pediatrico
Display:	a cristalli liquidi a colori con indicazioni alfa numeriche: SpO2 e frequenza cardiaca – onda pletismografica 1 indicatore a barra dell'ampiezza impulso 1 indicatore di stato carica della batteria
Alimentazione:	1 batteria a bottone ricaricabile da 3,6 V
Durata batteria:	6 ore circa
Utilizzo:	temperatura 10 °C – + 40 °C – umidità relativa 35% – 75% Pressione atmosferica da 700 a 1060 hPa
Immagazzinamento:	temperatura -20 °C – + 55 °C – umidità relativa ≤ 95% pressione atmosferica da 500 a 1060 hPa
Dimensioni:	46 (L) x 40 (P) x 29 (A) mm
Peso:	30 grammi batterie incluse

Controindicazioni e avvertenze

Non sono state rilevate controindicazioni salvo nei casi di accertata sensibilità ai materiali componenti.

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

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.

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.

Accessori

SAT-532	Alimentatore a rete completo di cavo USB e contenitore pile al litio
---------	--

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