

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