

Rev. 00
Giugno 2015

LifeMED

Scheda tecnica

SAT-2000

Pulsossimetro portatile con display
a colori

INTERMED
Strumenti Medicali e Ausili



Codice	Descrizione
SAT-2000	Pulsossimetro portatile con sonde intercambiabili per adulti, bambini e neonati.

Indicazioni	
Produttore	Huan Accurate Bio-Medical Technology Co. Ltd.
CND	Z1203020408
Repertorio	1307728/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 portatile 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 a matrice attiva.

Visualizzazione dell'indice di perfusione, saturazione, frequenza del polso e dell'onda pletismografica.

Frequenza di aggiornamento della rilevazione dei valori ogni secondo.

Allarmi acustici e visivi per i parametri di SpO2 e frequenza cardiaca.

Utilizzo su pazienti adulti, in ambito pediatrico e neonatale con sensori dedicati.

Dotato di guscio antiurto.

INTERMED s.r.l.

via Ludovico d'Aragona, 11 – 20132 Milano (MI) • Tel +39 0298248016 • Fax +39 0298247361 • info@intermeditalia.it • www.intermeditalia.it
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-2000
Manuale d'uso
Guscio antiurto
Sonda riutilizzabile adulti

Caratteristiche tecniche

SpO₂	
Range di misura	0~100%
Accuratezza	±2% (80~100%), 0~69% non specificato
Risoluzione	1%
Pulsazioni	
Range di misura	25-300 bpm
Accuratezza	±3 bpm
Risoluzione	1 bpm
Bassa perfusione	
Pi ≥ 0,075%	SpO ₂ e pulsazioni possono essere rilevate correttamente
Pi < 0,075%	Non specificato
Dimensioni	
Strumento	72 x 142 x 32 mm con guscio
Display	A colori da 2,4"
Peso	
	133 g (senza batterie)
Alimentazione	
	3 batterie AA da 1,5 V 2000 mAh
Durata batterie	
	22 ore in utilizzo continuo
Grado di protezione	
	Tipo BF
Grado di protezione contro la penetrazione di liquidi	
	IPX1
Grado di protezione contro rischi di esplosione	
	Ordinaria, non protetta
Condizioni ambientali	
Temperatura di lavoro	0 – 40°C
Umidità relativa	15 – 95%
Pressione atmosferica	425 – 809 mmHg

INTERMED s.r.l.

via Ludovico d'Aragona, 11 – 20132 Milano (MI) • Tel +39 0298248016 • Fax +39 0298247361 • info@intermeditalia.it • www.intermeditalia.it
 Cap.Soc. 51.640 € i.v. • C.F./P.IVA 11703230158 • Trib. Mi 12745/1996 • C.C.I.A.A. Mi 1494142

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.

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-2100	Caricabatterie con batteria al litio
SAT-2200	Protezione in gomma antiurto
SAT-2300	Sensore SpO2 per adulti
SAT-2400	Sensore SpO2 pediatrico
SAT-2500	Sensore SpO2 neonatale