

 <p>Via della Pace, 21 20098 S. Giuliano Milanese (MI) - Italy Tel. +39-02-98248016 Fax. +39-02-98247361 www.intermeditalia.it info@intermeditalia.it</p>	<p>SCHEDA TECNICA</p> <p>Pulsossimetro portatile con display orientabile a colori a matrice attiva</p>	<p>Rev. 02 Agosto 2009</p>
--	--	--

Codice	SAT-500
---------------	----------------

CND	Z1203020201	Repertorio	18248/R
------------	--------------------	-------------------	----------------

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 orientabile in 2 diverse posizioni.

Visualizzazione dell'onda pletismografica.

Indicatore di perfusione a 15 segmenti dinamici.

Luminosità del display regolabile in 3 livelli.

Rapida rilevazione dei valori in circa 5 secondi.

Spegnimento automatico per preservare le batterie.

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

Funzionamento mediante batteria ricaricabile al litio da 850 mAh con autonomia di 14 ore in utilizzo continuo.

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

Dotato di borsa per il trasporto.

Possibilità di registrare e memorizzare i valori di SpO₂ e frequenza cardiaca.

Collegamento mediante porta USB a personal computer per il trasferimento dei valori memorizzati.

Completo di software che permette la gestione dei pazienti e l'analisi dei valori rilevati.

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.

Componenti

- chassis in materiale plastico
- batteria ricaricabile al litio
- sensore per adulti riutilizzabile da dito
- alimentatore a rete elettrica con connessione USB
- cavo di connessione USB per collegamento a personal computer e ricarica della batteria
- software e driver di installazione
- borsa per il trasporto

 <p>Via della Pace, 21 20098 S. Giuliano Milanese (MI) - Italy Tel. +39-02-98248016 Fax. +39-02-98247361 www.intermeditalia.it info@intermeditalia.it</p>	<p style="text-align: center;">SCHEDA TECNICA</p> <p style="text-align: center;">Pulsossimetro portatile con display orientabile a colori a matrice attiva</p>	<p style="text-align: center;">Rev. 02 Agosto 2009</p>
--	--	--

Pulizia

Utilizzare un panno morbido leggermente imbevuto di alcool medicale sia per lo chassis che per il sensore a dito.

Asciugare sempre con un panno morbido.

Conservazione

Conservare in luogo fresco e asciutto.

Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari.



Via della Pace, 21
20098 S. Giuliano Milanese (MI) - Italy
Tel. +39-02-98248016 Fax. +39-02-98247361
www.intermeditalia.it info@intermeditalia.it

SCHEDA TECNICA

Rev. 02
Agosto 2009

Pulsossimetro portatile con display orientabile a colori a matrice attiva

Caratteristiche Tecniche

Parametri rilevati:	saturazione ematica dell'ossigeno frequenza cardiaca
Metodo di misura:	spettrofotometro a raggi infrarossi
Lunghezza onde di misurazione:	rosse 660 nanometri - infrarosse 940 nanometri
Tecnologia utilizzata:	Nellcor
Range di misura	
SpO ₂ :	35% – 99%
accuratezza:	+/- 2% tra 70% e 99% - inferiore a 70% non specificato
frequenza cardiaca:	30 – 240 battiti/minuto
accuratezza:	+/- 2 battiti/minuto
Campo di applicazione:	adulti, bambini e neonati
Display:	a cristalli liquidi a colori con indicazioni alfa numeriche: SpO ₂ e frequenza cardiaca – onda pletismografica indicatore a barra dell'ampiezza impulso -indicatore di stato carica della batteria - allarmi
Alimentazione:	batteria agli ioni di litio da 3,7 V
Autonomia batteria:	14 ore in utilizzo continuo
Durata batteria:	500 cicli di carica / scarica
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:	87 (L) x 45 (P) x 22 (A) mm
Peso:	215 grammi batteria inclusa
Conformità:	Dispositivo Medico di classe IIa conforme alla Direttiva CEE 93/42