

	SCHEDA TECNICA Pulsossimetro portatile da dito con display orientabile a colori	Rev. 00 Ottobre 2009
---	--	-------------------------

Codice	SAT-200
---------------	----------------

CND	Z1203020201	Repertorio	18242/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 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 6 diverse posizioni.

Visualizzazione dell'onda pletismografica.

Luminosità del display regolabile.

Rapida rilevazione dei valori in circa 5 secondi.

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

Funzionamento mediante 2 batterie ministilo da 1,5 V.

Utilizzo su pazienti adulti e in ambito pediatrico.

Dotato di cinturino per il trasporto.

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
- nr. 2 batterie ministilo da 1,5 V

Pulizia

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

Conservazione

Conservare in luogo fresco e asciutto.

Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari.



SCHEDA TECNICA

Rev. 00
Ottobre 2009

Pulsossimetro portatile da dito con display orientabile a colori

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
Range di misura	
SpO ₂ :	35% – 100%
accuratezza:	+/- 2% tra 70% e 99% - inferiore a 70% non specificato
frequenza cardiaca:	30 – 240 battiti/minuto
accuratezza:	+/- 2 battiti/minuto o +/-2%
Campo di applicazione:	adulti e bambini
Display:	a cristalli liquidi a colori con indicazioni alfa numeriche: SpO ₂ e frequenza cardiaca – onda pletismografica 1 indicatore a barra dell'ampiezza impulso 1 indicatore di stato carica della batteria
Alimentazione:	nr. 2 batterie alcaline ministilo da 1,5 V – tipo AAA
Assorbimento:	≤ 20 mA
Autonomia batterie:	30 ore in utilizzo continuo
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:	57 (L) x 31 (P) x 32 (A) mm
Peso:	50 grammi batterie incluse
Conformità:	Dispositivo Medico di classe IIa conforme alla Direttiva CEE 93/42