

PULSOSSIMETRO DIGITALE

DISPLAY LCD



DESCRIZIONE

Pulsossimetro portatile da dito con tecnologia a raggi infrarossi, permette la misurazione della saturazione di ossigeno, della frequenza cardiaca. Valori chiaramente leggibili grazie ad un display OLED. Visualizzazione dell'onda pletismografica. Luminosità del display regolabile manualmente con il pulsante centrale. Rapida rilevazione dei valori in pochi secondi. Funzione di spegnimento automatico dopo 8 secondi in assenza del dito per preservare le batterie. Funzionamento mediante 2 batterie ministilo da 1,5 V. Dotato di cinturino per il trasporto.



DESTINAZIONE D'USO

Dispositivo medico in Classe IIb, ad uso temporaneo secondo Direttiva CEE 93/42.

MODALITÀ D'USO

Strumento per la rilevazione della quantità di ossigeno legata all'emoglobina nel sangue e della frequenza cardiaca in maniera non invasiva attraverso un sensore fotoelettrico che si attiva a seguito dell'inserimento del dito nel dispositivo. Il prodotto è indicato per bambini, non è progettato per neonati. È progettato per dita (non il pollice) di spessore compreso tra 0,8 cm e 2,54 cm. Si raccomanda l'utilizzo del dito indice. Si consiglia l'utilizzo del dispositivo a persone con malattie vascolari, malattie respiratorie, persone di mezza età, uomini sopra i 60 anni e atleti. Il pulsossimetro da dito può essere usato per misurare la saturazione dell'ossi-emoglobina e la frequenza del battito cardiaco tramite il dito. Il prodotto è ideale per famiglie, ospedali, sport (prima o dopo, è sconsigliato l'utilizzo durante l'attività sportiva) ecc. Il prodotto non è adatto per monitorare i pazienti continuativamente.

CONSIGLIATO PER



Settore ospedaliero



Ambito assistenziale

PORTATILE
LOW-POWER



CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni	66x35x30 mm
Peso	27 g approssimativamente (senza batterie)
Parametri rilevati	Saturazione ematica dell'ossigeno e frequenza cardiaca
Metodo di misura	Spettrofotometro a raggi infrarossi
Lunghezza onde di misurazione	Rosso 660 nanometri Infrarosso 940 nanometri
Range di misura SpO ₂	0% - 100%
Accuratezza SpO ₂	± 2% tra 70% e 100% Inferiore a 70% non specificato
Divisione SpO ₂	1%
Range di misura della frequenza cardiaca	25 - 250 bpm
Accuratezza della frequenza cardiaca	± 1% bpm nel range 25-100 bpm ± 1% bpm nel range 101-250 bpm
Display	OLED a colori con indicazioni alfa numeriche: Simbolo della saturazione dell'ossigeno Livello batteria Simbolo del PR Forza del battito Saturazione ossigeno Frequenza battito cardiaco Onda del volume dell'impulso
Alimentazione	nr. 2 batterie alcaline ministilo tipo AAA Durata batterie: 45 ore
Condizioni di utilizzo	Temperatura da 5 °C a + 40 °C Umidità relativa ≤ 80% - Pressione atmosferica da 860 hPa a 1060 hPa
Condizioni di trasporto e immagazzinamento	Temperatura da -20 °C a + 55 °C - Umidità relativa ≤ 93% - Pressione atmosferica da: 500hPa a 1060hPa

TAGLIE DISPONIBILI



bianco
COD. PROD. PULD01

CERTIFICAZIONI E PITTOGRAMMI



CONFEZIONAMENTO



Box da 1 pezzo



Cartone da 40 box