

EP-MD300K2 Saturimetro Palmare Digitale



N.B. il prodotto potrebbe differire da quanto illustrato. Il produttore si riserva il diritto di modificare il prodotto senza darne preavviso.

Descrizione

EP-MD300K2 è un moderno pulsossimetro digitale palmare, dotato di ampio e luminoso display per la lettura dei valori di saturazione, pulsazioni e pletismogramma.

Dotato di un display a colori ad alta risoluzione 2.4" TFT per la visualizzazione di SpO2, pulsazioni, indice di perfusione, onda pletismografica e indicatore di ampiezza dell'impulso.

EP-MD300K2 mantiene la precisione di misura anche a basse perfusioni ed in caso di movimento. Offre all'operatore allarmi regolabili (sonori e visivi), indicatore dello stato della batteria, regolazione del volume degli allarmi e della retroilluminazione.

Ha una capacità di archiviazione eccellente: 72 ore di memorizzazione e revisione dati ed eventi, impostazione fino a 127 ID paziente.

Ampia disponibilità di sensori in tutte le misure.

Dati tecnici

Caratteristiche tecniche:

- adatto a pazienti adulti, pediatrici e neonatali
- dati rilevati: % SpO₂, pulsazioni, pletismo, Indice di Perfusione

- Allarmi:

- connessione sensore
- desaturazione (70%-100%)
- pulsazioni
- batterie scariche
- allarmi visuali e sonori

- SpO₂

- intervallo 70%-100%
- risoluzione 1%
- accuratezza $\pm 2\%$, $\pm 3\%$ con movimento (simulatore Fluke Index2 a livello 2). Bassa perfusione $\pm 2\%$, PI=0,1% $\pm 3\%$

- Indice di Perfusione

- Pulsazioni

- intervallo misura: 30-235 bpm
- risoluzione 1 bpm
- accuratezza ± 2 bpm, $\pm 3\%$ con movimento (simulatore Fluke Index2 a livello 2)

- Memoria: fino a 100 pazienti e 72 ore di registrazione compressive, misure ogni minuto

- Condizioni operative:

- temperatura 0°C-40 °C
- umidità relativa 80%
- pressione atmosferica 86kPa-106kPa

- Alimentazione: 3x1,5V AA alkaline autonomia: 30 ore di registrazione continuativa
- Dimensioni: 143 x 67 x 36 mm (A x L x P)
- Peso: 140g senza batterie
- Grado di protezione IPX1

Display:

- Display TFT 2.4" a colori
- Mostra SpO₂, Pulsazioni, Indice di Perfusione, pletismogramma
- Luminosità regolabile a 7 livelli

Dotazione standard:

- sensore riutilizzabile per adulti
- 3 batterie alkaline 1,5V
- manuale in italiano

Sensori disponibili (opzionali)

- ✓ EP-MD50B Pediatrico rigido
 - ✓ EP-MD50C Neonatale Wrap
 - ✓ EP-MD50D "Y" con clip
 - ✓ EP-MD50E Adulti rigido standard
 - ✓ EP-MD50G Adulti soft-tip
- Altri tipi di sensore disponibili a richiesta

Dispositivo Medico Classe IIa Tipo BF



**PEDIATRICO
A CLIP RIGIDA**



EP-MD50B

**NEONATALE
IN SILICONE**



EP-MD50C

MULTISITO A "Y"



EP-MD50D

**ADULTI
A CLIP RIGIDA**



EP-MD50E

**"SOFT TIP" ADULTI
E PEDIATRICO**



EP-MD50G

Repertorio Ministeriale

CND Z1203020408 - N° d'iscrizione al Repertorio 2103548