

## EP-MD300K2 saturimetro palmare digitale



NB 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 SpO<sub>2</sub>, 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.

**REALIZZATO CON MATERIALI E CRITERI ANTI-SHOCK.  
IDEALE PER AMBULANZA E PRONTO SOCCORSO !**

## Dati Tecnici

### Caratteristiche tecniche:

- adatto a pazienti adulti, pediatrici e neonatali
- dati rilevati: % SpO<sub>2</sub>, pulsazioni, pletismo
- Allarmi:
  - connessione sensore
  - desaturazione (70%-100%)
  - pulsazioni
  - batterie scariche
  - allarmi visuali e sonori
- SpO<sub>2</sub>
  - 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%  $\pm 3\%$
- Pulsazioni
  - intervallo misura: 30-235 bpm
  - risoluzione 1 bpm
  - accuratezza  $\pm 2$ bpm,  $\pm 3\%$  con movimento (simulatore Fluke Index2 a livello 2)
- Memoria: fino a 100 pazienti e 72 ore di registrazione complessive, misure ogni minuto
- Condizioni operative:
  - temperatura 0°C-40 °C
  - umidità relativa 80%
  - pressione atmosferica 86kPa-106kPa

- Alimentazione: 3x1,5V AA alcaline 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 SpO<sub>2</sub>, Pulsazioni, Indice di Perfusione, pletismogramma
- Luminosità regolabile a 7 livelli

### Dotazione standard:

- sensore riutilizzabile per adulti
- 3 batterie alcaline 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



EP-MD50B

NEONATALE



EP-MD50C

MULTISITO A "Y"



EP-MD50D

ADULTI A CLIP



EP-MD50E

"SOFT TIP" ADULTI  
E PEDIATRICO



EP-MD50G

## Repertorio Ministeriale

**CND Z1203020408 - N° d'Iscrizione al Repertorio 112893**