

## EP-MD300K1 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

MD300K1 è un moderno pulsossimetro digitale palmare, dotato di ampio e luminoso display per la lettura dei valori di saturazione, pulsazioni e pletismo.

- ✓ Il comodo mouse centrale ne permette l'uso rapido e senza incertezze.
- ✓ Allarmi visivi e sonori per SpO2% e Pulsazioni
- ✓ Memorizza i dati registrati e gestisce fino a 100 diversi pazienti e 72 ore di registrazione.
- ✓ Per pazienti adulti, pediatrici e neonatali.
- ✓ Usa diversi tipi di sensore, a dito o altro: rigido a dito, a dito in silicone, a "Y", neonatale Wrap ecc.
- ✓ Può essere fissato a supporti, come piantane o pensili.
- ✓ Dotato di porta USB verso il computer
- ✓ Borsa di trasporto e software per computer sempre inclusi nella dotazione

Grazie al software MedView (incluso) invia i dati computer, per la creazione e l'aggiornamento dell'archivio clinico.

**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
- ✓ frequenza di aggiornamento: 2 s
- ✓ allarmi:
  - ✓ connessione sensore
  - ✓ desaturazione (70%-100%)
  - ✓ pulsazioni
  - ✓ batterie scariche
  - ✓ allarmi visuali e sonori
- ✓ SpO<sub>2</sub>
  - ✓ intervallo 0%-100%
  - ✓ risoluzione 1%
  - ✓ accuratezza +/-2% (intervallo 70%-100%)
- ✓ Lunghezza d'onda e potenza radiante
  - ✓ Rosso: 660 nm (+/- 2), 1.8 mW
  - ✓ Infrarosso: 905 nm (+/- 10), 2.0 mW
- ✓ Pulsazioni
  - ✓ intervallo display: 0-235 bpm
  - ✓ intervallo misura: 30-235 bpm
  - ✓ risoluzione 1 bpm
  - ✓ accuratezza 30-99 bpm ±2bpm; 100-235 bpm ±2%
- ✓ Memoria: fino a 100 pazienti e 72 ore di registrazione complessive, misure ogni minuto
- ✓ Condizioni operative:
  - ✓ temperatura 5°C-40 °C
  - ✓ umidità relativa 80%
  - ✓ pressione atmosferica 86kPa-106kPa

- ✓ Alimentazione: 2x1,5V AA alkaline autonomia: 30 ore di registrazione continuativa
- ✓ Dimensioni: 131mmx61mmx30mm (A x L x P)
- ✓ Peso: 80g senza batterie

### Dotazione standard:

- ✓ sensore riutilizzabile per adulti
- ✓ 2 batterie alcaline 1,5V
- ✓ manuale in italiano
- ✓ software MedView (in italiano)
- ✓ borsa di trasporto

### Software MEDVIEW (incluso)

- ✓ mini CD
- ✓ cavo di connessione USB MD300K1-PC
- ✓ manuale in italiano
- ✓ compatibile con Windows XPSP3, 7 ...

### 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 175514/R**