



### **SPES S.R.L.**

Via Romano Montalenghe, 39 - 10010 - SCARMAGNO (TO)  
Tel 0125.711471 - Fax 0125.638709  
e-mail spesitalia@gmail.it  
Cap. Soc. € 10.000,00 - P. IVA 10027180016  
Reg. Imp. Torino N.10027180016  
C.C.I.A.A. TORINO N. REA 1100114

## **PULSOSSIMETRO A DITO Mod. MD300C2**



Dispositivo atto a misurare il livello di saturazione di Ossigeno

nel sangue (SpO2) e la frequenza cardiaca.

Trattandosi di un'apparecchiatura portatile, non invasiva, piccola, compatta, semplice nell'uso, affidabile e duratura, il pulsossimetro a dito è un valido aiuto nella valutazione di parametri vitali del paziente. Adatto all'uso domiciliare, ambulatoriale ed ospedaliero (incluso l'utilizzo clinico in chirurgia, anestesia, terapia intensiva, etc..)

### **CARATTERISTICHE:**

- Display a due colori con tecnologia OLED per la visualizzazione di: SpO2, frequenza cardiaca, onda pletismografica, indicatore di perfusione
- Basso consumo di energia; indicatore di batteria scarica
- Luminosità regolabile
- 6 modalità di rappresentazione a display
- Spegnimento automatico
- Elevato comfort, adatto per uso adulto e pediatrico
- Alimentato con 2 batterie alcaline AAA
- Adatto per uso adulto e pediatrico

- Opzione: custodia da trasporto in tessuto

## **SPECIFICHE TECNICHE:**

**Applicazione:** adulto e pediatrico

**Range di utilizzo:** spessore del dito 14-20 mm

**SpO2:** Range saturazione Ossigeno: 70% - 99%

Risoluzione:  $\pm 1\%$

Accuratezza della misurazione: 70% - 99%:  $\pm 3$  digits

<70% imprecisato

**Misurazione battiti:** Range di misurazione: 30 – 235 bpm

Risoluzione:  $\pm 1$  bpm

Accuratezza della misurazione: 30 – 100bpm:  $\pm 2$ bpm

101 – 235 bpm:  $\pm 2\%$

**Display:** Tipo: OLED

Parametri: SpO2, frequenza cardiaca, indice di perfusione, onda pletismografica

Modalità: display

Regolazione luminosità

**Allarme:** indicatore di batteria scarica

**Dimensioni e peso:** Lunghezza: 58 mm

Spessore: 47 mm  $\pm 0.2$ mm

Altezza: 32 mm

Peso: circa 50 g (con batteria)

**Alimentazione richiesta:** Voltaggio: 1.5 V

Tipo: batterie alcaline AAA

Consumo di energia:  $\leq 30$  mA

Durata della batteria: circa 30 ore di monitoraggio continuo (capacità

batteria: 600 mAh)

**Condizioni ambientali:** Temperatura operativa: + 5°C + 40°C

Temperatura di stoccaggio: -20°C + 55°C

Umidità operativa:  $\leq 80\%$ , senza condensa

Umidità di stoccaggio:  $\leq 93\%$ , senza condensa

**Codice : MD300C2**