



SPES S.R.L. a socio unico
Via Romano Montalenghe, 39 - 10010 - SCARMAGNO (TO)
Tel 0125.711471 - Fax 0125.638709

SATURIMETRO A DITO IN SILICONE

SCHEDA TECNICA



Saturimetro a dito in silicone anti-rottura S-300CB3

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).

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI:

- Guscio protettivo in silicone resistente ad urti e cadute
- Display a colori con tecnologia OLED per la visualizzazione di: SpO₂, frequenza cardiaca, onda pletismografica, indicatore di perfusione
- 6 modalità di rappresentazione a display; luminosità regolabile
- Spegnimento automatico; indicatore di batteria scarica
- Elevato confort
- Alimentato con una sola batteria

Applicazione: adulto e pediatrico

Range di utilizzo: spessore del dito 14-20 mm

SpO₂: Range saturazione Ossigeno: 70% - 99%

Risoluzione: $\pm 1\%$



SPES S.R.L. a socio unico

Via Romano Montalenghe, 39 - 10010 - SCARMAGNO (TO)
Tel 0125.711471 - Fax 0125.638709

Accuratezza della misurazione: 70% - 99%: ± 3 digits

<70% imprecisato

Misurazione battiti: Range di misurazione: 30 – 235 bpm

Risoluzione: ± 1 bpm

Accuratezza della misurazione: 30 – 100bpm: ± 2 bpm

101 – 235 bpm: $\pm 2\%$

Display: Tipo: OLED

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

Modalità: display a 6 modalità

Regolazione luminosità: 4 livelli

Allarme: indicatore di batteria scarica

Lunghezza: 62.5 mm \pm 0.2 mm

Spessore: 47 mm \pm 0.2mm

Altezza: 39.5 mm \pm 0.2 mm

Peso: circa 40 g (senza batteria)

Alimentazione richiesta: Voltaggio: 1.5 V

Tipo: batterie alcaline AAA

Consumo di energia: ≤ 50 mA

Durata della batteria: circa 8 ore di monitoraggio continuo (capacità batteria: 1200 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

Certificazioni

CE – 93/42 – Latex Free – TUV - Dispositivo Medico di Classe IIa

