



**SPES S.R.L. a socio unico**

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

## SATURIMETRO A DITO

### SCHEDA TECNICA



#### **DESCRIZIONE: Saturimetro a dito S-YX300**

Dispositivo atto a misurare il livello di saturazione di Ossigeno nel sangue (SpO<sub>2</sub>) 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:**

- Display a due colori con tecnologia OLED per la visualizzazione di: SpO<sub>2</sub>, frequenza cardiaca, onda pletismografica, indicatore di perfusione
- Basso consumo di energia
- Indicatore di batteria scarica
- Luminosità ottimale
- Spegnimento automatico dopo 8 secondi di inutilizzo
- Elevato comfort
- Alimentato con 2 batterie alcaline AAA
- Adatto per uso adulto e pediatrico
- Opzione: custodia da trasporto in tessuto
- Range di utilizzo: spessore del dito 14-20 mm
- SpO<sub>2</sub>: Range saturazione Ossigeno: 70% - 99%



**SPES S.R.L. a socio unico**

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

- Risoluzione:  $\pm 2\%$
- Accuratezza della misurazione: 70% - 99%:  $\pm 2$  digits <70% imprecisato
- Misurazione battiti: Range di misurazione: 25 – 250 bpm
- Risoluzione:  $\pm 1$  bpm
- Accuratezza della misurazione: 30 – 100bpm:  $\pm 2$ bpm 101 – 235 bpm:  $\pm 2\%$
- Display tipo: OLED
- Parametri: SpO<sub>2</sub>, frequenza cardiaca, onda pletismografica

Modalità display:

- Allarme: indicatore di batteria scarica

Dimensioni e peso:

- Lunghezza: 58 mm
- Spessore: 32 mm
- Altezza: 34 mm
- Peso: circa 54 g (con 2 batterie AAA)
- Alimentazione richiesta: Voltaggio: 1.5 V
- Tipo: batterie alcaline AAA
- Consumo di energia:  $\leq 30$  mA
- Durata della batteria: circa 45 ore di monitoraggio continuo
- Condizioni ambientali: Temperatura operativa: + 5°C + 40°C
- Temperatura di stoccaggio: -40°C + 55°C
- Umidità operativa:  $\leq 80\%$ , senza condensa
- Umidità di stoccaggio:  $\leq 93\%$ , senza condensa

**Produttore**



JUANGSU YUYUE MEDICAL EQUIPMENT & SUP. CO. YANYANG INDUSTRIAL PARK, DANYANG CITY, JANGSU CHINA 212300

SHANGHAI INTERNATIONAL HOLDING CORP.GMBH EIFFERSTRASSE 80, 20537 HAMBURG GERMANY



**Certificazioni**

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

**CND: Z1203020408 N.REPERTORIO: 1492182/R**