

## SCHEDA TECNICA SATURIMETRO PROMISE

### Caratteristiche Generali:

- Saturimetro Palmare trasportabile con guscio in gomma di protezione e braccetto stabilizzatore per l'utilizzo da tavolo.
- Utilizzo di sensori Adulti, pediatrici o neonatali di tipo monopaziente o riutilizzabili.
- Connettore sonda DB9 compatibile con sensori Nellcor.
- Ampio Display da 2.8" LCD TFT a colori di ampie dimensioni per la visualizzazione del valore della saturimetria, della frequenza cardiaca, dell'indice di perfusione (diagramma pulsazione), dell'onda pletismografica e del valore della temperatura captata da apposita sonda.
- Lettura del valore di saturazione e battito rapida ed affidabile.
- Memoria Flash interna con memorizzazione fino a 300 misurazioni.
- Interfaccia USB per scaricare i dati nel PC e controllabili attraverso software.
- Allarmi visivi e sonori.
- Menù intuitivo
- Indicatore Batteria scarica
- Spegnimento entro 3 minuti in caso di assenza di segnale
- 15 ore di autonomia con batteria nuova e carica

### Caratteristiche Tecniche:

- Doppia Alimentazione: Batteria al Litio Ricaricabile da 1000 mAh e dotazione di caricabatterie, possibilità di utilizzo anche con 4 pile alcaline AAA 1,5 V
- Range SpO<sub>2</sub>: 35%-100%
- Range misurazione SpO<sub>2</sub>: 0-100%
- Battito: 25-250 Bpm
- Accuratezza battito (in assenza di movimento, in presenza di movimento, a bassa perfusione da +3 bmp a +5 bpm)
- Risoluzione (SpO<sub>2</sub>) 1%- Battito 1 Bpm
- Precisione SpO<sub>2</sub> 2 %per tutte le tipologie di pazienti in assenza di movimento e con bassa perfusione (60%-100%); Battito 1 Bpm

### Dimensioni:

- Altezza 145 mm
- Larghezza 83 mm
- Profondità 33 mm
- Peso 240 g

### Accessori a corredo Standard:

- Sensore Spo<sub>2</sub> Adulto
- Cavo USB
- Sensore di temperatura
- Custodia protettiva
- Batteria al Litio ricaricabile
- Caricabatterie
- Istruzioni d'uso

### Accessori a richiesta:

- Sensore Spo<sub>2</sub> Pediatrico
- Sensore Spo<sub>2</sub> Neonatale
- Sensori monouso

### Specifiche:

Dispositivo Medico di Classe II conforme CE notificato 0123 conforme alla direttiva 93/42

Classificazione CND Z1203020408 REP 931714

EMAC srl Azienda Certificata UNI EN ISO 9001:2008 - UNI CEI EN ISO 13485:2012

Sede Amministrativa: 16167 Genova, Via del Commercio 25 -27 - Tel 010.3290411 Fax 010.3290440 emac@emac.it

Filiale: 56012 Calcinai (PI) Via S. Pertini 146 Tel. 0587.970132/3 Fax 0587.970135

Sede Legale: 20122 Milano, Via Larga 23 — Cap. Soc. €. 49.400,00 – P.IVA 01120990104

