

SCHEDA TECNICA PULSOSSIMETRO "EMAC"

Pulsossimetro da dito dotato leggero e di immediato utilizzo dotato delle seguenti caratteristiche:

- Marchiature CE
- Durata di funzionamento superiore alle 30 ore
- Segnalazione a display con icona lampeggiante a seguito della scarica delle batterie
- Autospegnimento entro 8 secondi in caso di non utilizzo o non rilevazione di alcun segnale
- Allarmi acustici/visivi impostabili per i parametri di SpO2 e Frequenza Cardiaca
- Intervallo misurazione SpO2 dal 35 al 100%
- Risoluzione SpO2 : $\pm 1\%$, Precisione: $\pm 2\%$ (70-99%), Bassa perfusione: $\leq 0,3\%$
- Garanzia 24 mesi
- Fornito con manuale d'uso in lingua italiana
- Intervallo misurazione FC: 25-250 bpm
- Accuratezza misura FC: Risoluzione: ± 1 bpm, Precisione: ± 2 bpm o $\pm 2\%$
- Impostazione allarmi acustici/visivi:
 - SpO2 - Intervallo di allarme: limite inferiore 90%, limite superiore 100%
 - FC – intervallo di allarme: limite inferiore 50 bpm, limite superiore 130 bpm
 - Allarme per batteria bassa con indicazione icona a display



Prodotto di design brevettato con struttura resistente all'acqua

Display antigraffio con design unico a specchio
 Visualizzazione del valore SPO2, visualizzazione della forma onda pletismografica, visualizzazione del valore FC, visualizzazione del valore dell'Indice di Perfusione (valutazione relativa della forza del polso nel sito di monitoraggio)

Lettura dei parametri in 4 direzioni diverse orientabili
 Menu di facile utilizzo con impostazione di allarme e luminosità

Forte anti-interferenza, bassa perfusione di $\leq 0,3\%$

Schermo: display OLED a colori

Alimentazione tramite N.2 batterie alcaline tipo AAA, consumo < di 30mA

Temperatura di funzionamento: 5°C-40°C

Temperatura di stoccaggio: -10°C-50°C

Dimensioni e peso: 58(l)x37(p)x31(a) mm; peso 55 g con batteria

Classificazione:

Anti –Electric Shock Type: alimentazione elettrica interna

Anti-Electric Shock Degree: Type BF

EMC: Type B Class I

Modo operativo: utilizzo continuo

Protezione: IP22

