

SATURIMETRO DA DITO GIMA OXY 5



DESCRIZIONE

GIMA Oxi-5 è un pulsossimetro digitale da dito, ideale per tutti i pazienti in ossigenoterapia domiciliare per un controllo veloce ma accurato dei valori di saturazione di ossigeno (SpO₂) e di frequenza del polso.

Permette di rilevare saturazione di ossigeno e battito dal dito del paziente: piccolo, leggero, di facile utilizzo.

Destinazione d'uso: questo apparecchio si può utilizzare sia a casa che in ospedale (include medicina interna, chirurgia, anestesia, pediatria, pronto soccorso, ecc..), nei centri medici e inoltre è ideale prima e dopo attività sportive.

- facile utilizzo attraverso un solo tasto
- alta affidabilità: Oxy-5 è strumento professionale certificato per uso ospedaliero
- rilevazione SpO₂ e frequenza del polso, con indicazione dell'istogramma del battito.
- Oxy-5 calcola e visualizza l'indice di perfusione
- Oxy-5 è dotato di allarmi acustici e visivi sulla SpO₂ e sulla frequenza del polso
- accensione e spegnimento automatico dopo 8 secondi (se il dito non viene inserito)
- dotato di indicatore del livello di carica delle batterie
- adatto per pazienti adulti e pediatrici

CARATTERISTICHE TECNICHE

SpO₂

Intervallo di misurazione da 0% a 100%

Precisione: ±2% (per valori tra 75% -- 99%)

±3% (per valori tra 50% -- 74%)

Allarme SpO2: Limite minimo: 90%
Lunghezza d'onda (R/IR) 660nm / 940nm

FREQUENZA DEL POLSO

Intervallo di misurazione: 30bpm - 240bpm
Precisione: ±2bpm o ±2%

Allarme frequenza polso: Limite massimo: 120bpm
Limite minimo: 50bpm

PERFUSIONE SANGUIGNA

Intervallo di visualizzazione: 0 – 20%

CARATTERISTICHE FISICHE

Tolleranza alle luci esterne: La differenza tra il valore misurato in condizioni di luce naturale al chiuso e in una stanza buia è inferiore a ±1%.

Tolleranza alla luce artificiale: I valori di SpO2 e della frequenza cardiaca possono essere misurati accuratamente dal dispositivo

Tipo Display: LCD, retroilluminato

Dimensioni: 66 mm (L) × 36 mm (W) × 33 mm (H)

Peso Netto: 60g (batterie incluse)

Alimentazione: 2 Batteria alcaline da 1,5V tipo AAA Voltaggio alimentazione: 3V

Corrente di alimentazione: ≤ 15mA (con retroilluminazione spenta)

Indicatore di carica delle batterie: SI

Autonomia batterie: 100 h in funzionamento continuo