

OXY-50 PULSOXIMETRO PALMARE



Fornito con sensore adulti, 2 batterie AA, cavo USB, software PC (GB, IT, PL) e manuale d'uso (GB, FR, IT)

Sonda neonatale monouso

35109

• **35100 PULSOXIMETRO OXY-50 - con software**
Pulsoximetro da dito portatile con display a colori, utilizzabile sia per i controlli di routine che per un monitoraggio continuo.

Principali caratteristiche:

- display 1,8" a colori a OLED
- risoluzione 160x128
- allarme acustico, tono pulsazioni
- alimentazione DC3V <100MA
- registrazione dati fino a 24 ore.
- allarmi regolabili
- software per PC per trasferimento dati in tempo reale

Codice GIMA	ACCESSORI OXY-50
35105	Sensore adulti >15 kg - riutilizzabile
35106	Sensore pediatrico 3-15 kg - riutilizzabile
35107	Sensore neonatale < 3 kg - riutilizzabile
35109	Sensore neonatale - monouso
35108	Cavo estensione per cod. 35107, 35109

35106



Sensore pediatrico riutilizzabile

35107



Sensore neonatale riutilizzabile

35108



Cavo estensione (necessario per 35107-35109)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modalità display (OLED display)

Impulso saturazione ossigeno (SpO₂): 2 cifre

Frequenza pulsazioni: 3 cifre

Intensità pulsazioni: grafico a barre

Pulsazioni

Campo di misurazione: 25bpm~250bpm

Risoluzione: 1 bpm

Precisione: ±2bpm or ±2%

Parametri SpO₂

Campo di misurazione: 0%~100%, (risoluzione 1%)

Precisione: 70%~100%: ±2%

Media valori: Calcolo della media ogni 4 misurazioni. Deviazione tra valore medio e valore reale non eccedente l'1%

Media pulsazioni:

Calcolo della media delle pulsazioni ogni 4 battiti cardiaci. Deviazione tra valore medio e valore reale non eccedente l'1%

Intensità pulsazioni:

display grafico a barre continuo, la parte superiore del display indica l'impulso più forte

Batteria:

2AA

Sensore Ossimetria:

lunghezza d'onda 660-880nm

Dimensioni:

110(L)x60(W)x23(H) mm

Peso:

circa 180g (con batterie 2AA)

Sicurezza:

BFType

PULSOXIMETRO AMBULATORIALE OXY-100

• 34342 PULSOXIMETRO OXY-100

Pulsoximetro compatto per applicazioni ambulatoriali ed operazioni di pronto soccorso. Rileva SpO₂, pulsazioni ed indice di perfusione (PI). I valori SpO₂ possono essere visualizzati sia in formato numerico con grafico a barre che come pletismogramma a schermo intero. Include sensore adulti SpO₂ e cavo estensione.

Caratteristiche:

- alta precisione e ripetibilità dei risultati
- allarmi visivi e sonori programmabili
- 384 ore di memorizzazione dati ed esame

(1/2/4/8 sec.)

- spegnimento automatico

• **34344 SOFTWARE OXY-100** Consente il trasferimento dei dati e la memorizzazione delle registrazioni su un PC attraverso la porta USB.

- **34345 SENSORE ADULTI SpO₂ - ricambio**
- **34351 SENSORE ADULTI SpO₂ IN GOMMA**
- **34347 SENSORE PEDIATRICO SpO₂**
- **34348 CAVO ESTENSIONE - per 34345-34347-34351**

Display LCD ad alta risoluzione retroilluminato per la visualizzazione SpO₂, PR, Pulsazioni, Pi, e Pletismografica

3 tipi di visualizzazione: numeri, curva o entrambi contemporaneamente. Indicazioni stato batterie

CARATTERISTICHE TECNICHE

Campo saturazione ossigeno: 35% - 100%

Campo pulsazioni: 30bpm a 240 bpm

Campo dell'indice di perfusione (PI): 0,2% - 20%

Display: saturazione O₂, pulsazioni, forza del polso, indicatore batteria scarica, indice di perfusione

Precisione SpO₂: >3% per campo SpO₂ da 70 a 100%

Precisione definita come valore di deviazione della radice quadrata della media conforme alla ISO9919

Precisione battito: ± 2% della scala completa

Impostazione campo allarmi: limite superiore SpO₂: 95%

limite inferiore SpO₂: 85%

limite superiore pulsazioni: 100-240 bpm

limite inferiore pulsazioni: 30-60 bpm

Alimentazione: 3 batterie alcaline AA 4,5V

tempo di lavoro continuo > 30 ore

Dimensioni: 145x74x29 mm - Peso: 210 g

Garanzia: 1 anno

34345



Sensore adulti SpO₂ riutilizzabile

34351



Sensore adulti SpO₂ in gomma riutilizzabile

34347



Sensore pediatrico SpO₂ riutilizzabile

34348



Cavo estensione per 34345, 34347



Uscita per porta USB



Portatile e leggero