

PULSOXIMETRO PALMARE OXY-50

CE 0476

FDA

K090671



Tracciato
pletismogramma

DISPONIBILE ANCHE
CON BLUETOOTH

- 35100 PULSOXIMETRO OXY-50 - con software
 - 35103 PULSOXIMETRO BLUETOOTH OXY-50 - con software
- Pulsoximetro da dito portatile con display a colori per controlli di routine e per un monitoraggio continuo.
- display TFT 1,77" a colori
 - risoluzione: 160x128
 - allarme acustico, tono pulsazioni
 - registrazione dati fino a 24 ore
 - allarme: valori massimi e minimi regolabili
 - software per PC per trasferimento dati in tempo reale

Codice GIMA	ACCESSORI OXY-50
35105	Sensore adulti > 40 kg - riutilizzabile - ricambio
35106	Sensore pediatrico 10-40 kg - riutilizzabile
35107	Sensore neonatale 3-10 kg - riutilizzabile
35109	Sensore neonatale/adulti* - monouso - cavo 70 cm
35108	Cavo estensione 2 m necessario per 35107, 35109

*Adatto per adulti di più di 40 kg (dito) o neonati di meno di 3 kg (piede)



35106
Sensore pediatrico riutilizzabile



35107
Sensore neonatale riutilizzabile



Cavo estensione (necessario per 35107-35109)
35108



Sensore neonatale/adulti monouso
35109



35100
Fornito con sensore adulti, 2 batterie AA, cavo USB, software PC (GB, FR, IT, ES, DE, RU, PL) e manuale d'uso (GB, FR, IT, ES)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modalità display (display TFT)
 SpO₂: 2 cifre
 Freq. cardiaca (FC): 3 cifre
 Intensità pulsazioni: grafico barre

Pulsazioni
 Intervallo misurazione: 30 ~ 250 bpm
 Risoluzione: 1 bpm
 Accuratezza: ±2bpm o ±2%
 Media pulsazioni: Calcolo della media mobile delle pulsazioni ogni 4 battiti cardiaci. Deviazione tra valore medio e valore reale non superiore a 1%

Intensità pulsazioni: Visualizzazione grafico a barre continuo, la parte superiore del display indica la pulsazione più

forte

SpO₂
 Intervallo misurazione: 0~100%, (risoluzione 1%)
 Accuratezza: 70~100%: ±2%
 Media valori: Calcolo della media ogni 4 misurazioni.
 Deviazione tra valore medio e valore reale non superiore a 1%

Alimentazione:
 Batteria: 2 batterie a secco AA
 Sensore ossimetro: lunghezza d'onda: 660 - 905 nm
Dimensioni:
 110(L)x60(P)x23(H) mm
Peso:
 circa 120g (con 2 batterie a secco AA)
Sicurezza:
 Tipo BF

PULSOXIMETRO PORTATILE OXY-100

- 34342 PULSOXIMETRO OXY-100
- Pulsoximetro compatto per applicazioni ambulatoriali e di pronto soccorso. Rileva SpO₂, frequenza e intensità delle pulsazioni, indice di perfusione (PI). I valori della SpO₂ possono essere visualizzati in formato numerico con grafico a barre e come pletismogramma a schermo intero. Include sensore SpO₂ per adulti e cavo estensione.
- Caratteristiche:**
- alta precisione e ripetibilità dei risultati
 - allarme visivo e sonoro, con limiti regolabili
 - 384 ore di memorizzazione e revisione dati (registrazione ogni 1/2/4/8 sec.)

- spegnimento automatico
 Manuale: GB, FR, IT, ES, PT.

3 tipi di visualizzazione: numeri, curva o entrambi contemporaneamente

- 34344 SOFTWARE
- Trasferisce e memorizza tutte le misurazioni su PC attraverso la porta USB.
- 34345 SENSORE SpO₂ CLIP ADULTI - riutilizzabile - ricambio
 - 34351 SENSORE SpO₂ GOMMA ADULTI - riutilizzabile
 - 34347 SENSORE SpO₂ PEDIATRICO - riutilizzabile
 - 34348 CAVO ESTENSIONE - ricambio 34345-34347-34349-34351 - 1 m
 - 34349 SENSORE SpO₂ NEONATALE TIPO Y - riutilizzabile
- Tutte le sonde hanno un cavo di 0,9 m

Indicazione stato batterie

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modalità di funzionamento: In continuo
Modalità di visualizzazione: LCD a colori

SpO₂
 Intervallo di misurazione: 35~100%
 Accuratezza: Non più di 3% per intervallo SpO₂ da 70% a 100%

Trasduttore:
 Sensore LED a doppia lunghezza d'onda con luce rossa: 663 nm, luce Infrarossi: 890 nm

Pulsazioni
 Intervallo di misurazione: 30~240 bpm
 Accuratezza: ±2 bpm o ±2% (il maggiore dei due valori)
 Intervallo valori limite: 25~250 bpm
 Valore limite predefinito: Alto 120 bpm, Basso 50 bpm
 Intervallo visualizzazione PI: 0,2%~20%

Intervallo impostazione allarme: limite inferiore SpO₂: 50%
 limite superiore SpO₂: 99%
 limite superiore FC: 100-240 bpm
 limite inferiore FC: 30-99 bpm

Aggiornamento dati: media mobile ogni 8 battiti per lettura SpO₂ e FC
Alimentazione: 4,5VCC (3 batterie AA alcaline)
Dimensioni: 145x74x29 mm - 210g (comprese batterie)

Classificazione
 Protezione contro scosse elettriche: parti applicate di tipo BF
 Protezione contro liquidi: IP22
 Classe B



Uscita USB

Display LCD ad alta risoluzione retroilluminato per visualizzare SpO₂, FC, grafico pulsazioni, PI e pletismogramma



34342



Portatile e leggero

CE 0476



34345
Sensore SpO₂ adulti riutilizzabile



34351
Sensore SpO₂ adulti in gomma riutilizzabile



34347
Sensore SpO₂ pediatrico riutilizzabile



34349
Sensore SpO₂ a Y neonatale



34348
Cavo estensione per 34345, 34347, 34349, 34351