



Prodotto: Pulsossimetro da dito SAT-200PI

Articolo: Intermed

Rif. Interno: INTSAT-200PI-B

Descrizione

Strumento portatile per la rilevazione della quantità di ossigeno legata all'emoglobina nel sangue e della frequenza cardiaca in modo non invasivo.

Indicato per la misurazione di breve tempo su persone adulte e bambini di peso superiore a 10 kg, in ambito ospedaliero, domiciliare e per pazienti in ossigenoterapia.

Il SAT-200PI ha un display a colori OLED a luminosità regolabile manualmente.

Grazie ad un accelerometro incorporato, il display può ruotare automaticamente in base alla posizione del dito, in 4 diverse posizioni.

Parametri rilevati:

- saturazione diossigeno;
- frequenzacardiaca;
- indice diiperfusione.

Visualizzazione dell'onda pletismografica, intensità del segnale pulsatile e dello stato di carica delle batterie.

Caratteristiche

- rapida rilevazione in circa 5 secondi;
- accelerometroincorporato;
- funzionamento con 2 batterie mini-stilo con

- autonomia di 20 ore in utilizzo continuo;
- spegnimento automatico dopo 5 secondi di non utilizzo per preservare la carica delle batterie.

Parametri rilevati : saturazione ematica dell'ossigeno indice di perfusione e frequenza cardiaca

Metodo di misura: spettrofotometro a raggi infrarossi

Range di misura: SpO2 35% - 99% - frequenza cardiaca 30 - 240 battiti/minuto

Accuratezza SpO2: +/- 2% tra 70% e 99% - inferiore a 70% non specificato

Accuratezza frequenza cardiaca: +/- 2 battiti/minuto o +/-2%

Alimentazione: nr. 2 batterie alcaline ministilo da 1,5 V - tipo AAA (incluse nella confezione)

Dimensioni: 57 (L) x 32 (A) x 31 (P) mm

Peso: 50 g batterie incluse