



GIMA

HEALTH MONITOR, 5 in 1

Codice: **35192**

Categoria: **Monitor Vital Sign**

Unità di vendita: **1 pz.**

Quantitativi minimi: **1**

Dispositivo: **Dispositivo medico**

Classe: **II A**

NSIS: **1887183**

CND: **Z1203020202**

EAN13: **6974364650789**



Descrizione: **GIMA HEALTH MONITOR 5 IN 1 MULTI FUNZIONALE**

Gima Health Monitor 5 in 1 è un dispositivo compatto, portatile e multifunzionale per misurare 5 segni vitali: temperatura corporea, pressione arteriosa, ossigeno nel sangue, frequenza cardiaca rilevata con ECG e frequenza respiratoria.

Gima Health Monitor funziona con connessione Bluetooth per la trasmissione di dati a un'applicazione per telefono cellulare, dove i valori misurati vengono registrati e memorizzati.

Sensori a infrarossi e sensori di pressione acquisiscono le informazioni.

App gratuita Health Monitor (GB, IT).

Fornito con bracciale magnetico scollegabile, cavo di ricarica USB, manuale multilingue (GB, FR, IT, ES, DE).

Caratteristiche tecniche:

- Pressione arteriosa, Frequenza cardiaca
- Metodo di misurazione: oscillometrico
- Dimensioni bracciale: 22-35 cm
- Intervallo di misurazione: 0-300 mmHg ±3 mmHg
- Frequenza cardiaca: 40-180 bpm ±5%
- Pressione sistolica: 60-230 mmHg
- Pressione diastolica: 40-130 mmHg

ECG

Metodo di misurazione: Derivazione singola

Impedenza d'ingresso: =100 KO; Corrente circuito ingresso: <0,1 μA

Tensione di calibrazione: 1 mV ±0,05 mV

Tolleranza della sensibilità: < 10%

Filtro soppressione interferenze 50Hz: > 20 dB

Intervallo massimo d'ingresso: ±4,5 mV

Tensione resistenza di polarizzazione: ±300 mV

Variazione ampiezza: < 10% Risposta in frequenza: 0,5~40 Hz

Ossigeno nel sangue

Metodo di misurazione: riflessivo

Intervallo di misurazione: 90-99% ±2%



GIMA

Temperatura

Metodo di misurazione (fronte): infrarossi

Intervallo di misurazione: 28-42°C

Accuratezza: 35-42°C ±0,2°C; <35°C ±0,4°C

Dispositivo

Tensione di alimentazione: 3,7V CC

Batteria incorporata: agli ioni di litio, ricaricabile

Durata della batteria: 500 misurazioni

Dimensioni - Peso: 70x70x18,4 mm - 70g

Comunicazione wireless: Bluetooth 4.0

Frequenza di esercizio: 2,4000-2,4835 GHz

Protezione da scosse elettriche: parte applicata di tipo BF