



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 $\pm 5\%$
Pressione sistolica: 60-230 mmHg
Pressione diastolica: 40-130 mmHg

ECG

Metodo di misurazione: Derivazione singola
Impedenza d'ingresso: ≈ 100 KO; Corrente circuito ingresso: $< 0,1$ μ A
Tensione di calibrazione: 1 mV $\pm 0,05$ mV
Tolleranza della sensibilità: $< 10\%$
Filtro soppressione interferenze 50Hz: > 20 dB
Intervallo massimo d'ingresso: $\pm 4,5$ 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% $\pm 2\%$



GIMA

Temperatura**Metodo di misurazione (fronte): infrarossi****Intervallo di misurazione: 28-42°C****Accuratezza: 35-42°C $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$; $<35^{\circ}\text{C} \pm 0,4^{\circ}\text{C}$** **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**