

HEALTH MONITOR, 5 in 1



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 principali

Dispositivo multifunzione 5 in 1

Misurazione pressione arteriosa e frequenza cardiaca

Rilevazione saturazione ossigeno (SpO2)

Monitoraggio temperatura corporea
Funzione ECG integrata
Sensori ad alta precisione e risposta rapida
Connessione Bluetooth per gestione dati
Design compatto e portatile

Vantaggi

Controllo completo dei parametri vitali in un unico dispositivo
Riduzione della necessità di più strumenti separati
Monitoraggio continuo e storico dati consultabile
Ideale per uso domestico e professionale
Supporto alla prevenzione e alla gestione clinica

FAQ - Domande e Risposte

Quali parametri misura?

Pressione arteriosa, frequenza cardiaca, SpO2, temperatura corporea ed ECG.

È adatto per uso domestico?

Sì, è progettato per essere semplice e intuitivo anche per utenti non esperti.

Serve uno smartphone per usarlo?

No, ma tramite Bluetooth è possibile sincronizzare e salvare i dati su app.

Le misurazioni sono affidabili?

Sì, utilizza sensori avanzati per garantire precisione e rapidità.

Può essere usato in ambito professionale?

Assolutamente sì, è adatto anche per studi medici e strutture sanitarie.

Pressione arteriosa, Frequenza cardiaca
Metodo di misurazione: oscillometrico
Dimensioni bracciale: 22-35 cm
Intervallo di misurazione: 0-300 mmHg \pm 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: \pm 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% Temperatura
Metodo di misurazione (fronte): infrarossi
Intervallo di misurazione: 28-42°C
Accuratezza: 35-42°C \pm 0,2°C; <35°C \pm 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