

## 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).

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:  $\approx 100$  KO; Corrente circuito ingresso: 0,1  $\mu$ 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  $\pm 0,2^\circ\text{C}$ ; 35°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