



# Monitor multiparametrico Health 5 in 1



MD C € 0197



## 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 K $\Omega$ ; 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

Tensione di alimentazione:	3,7VCC
Batteria incorporata:	agli ioni di litio, ricaricabile
Durata della batteria:	500 misurazioni
Dimensioni:	70x70x18,4 mm
Peso:	70g
Comunicazione wireless:	Bluetooth 4.0
Frequenza di esercizio:	2,4000-2,4835 GHz
Protezione da scosse elettriche:	parte applicata di tipo BF



Seguici anche su:



 **Eumaco**  
Health Care Systems

Tel. +39 049 7800837 • info@eumaco.it • www.eumaco.it