

# GIMA HEALTH MONITOR 5 IN 1 MULTIFUNZIONALE

Compatibile con GIMA APP e numerose piattaforme di telemedicina (disponibili SDK)

35192



Sensore ossigeno nel sangue

Sensore ECG/temperatura corporea

• **35192 GIMA HEALTH MONITOR 5 IN 1 MULTIFUNZIONALE**  
Gima Health Monitor 5 in 1 è un dispositivo compatto, portatile e multifunzionale per misurare 5 segni vitali: temperatura, pressione arteriosa, ossigeno nel sangue, frequenza cardiaca rilevata con ECG e frequenza respiratoria.

Gima Health Monitor funziona con connessione wireless 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).

• **35193 BRACCIALE 22-35 cm - ricambio**

**5 in 1**  
Temperatura  
Pressione arteriosa  
SpO<sub>2</sub>  
ECG  
Respirazione



App Health Monitor scaricabile da:



Misurazione pressione arteriosa



Misurazione ossigeno nel sangue



Registrazione ECG



Misurazione temperatura corporea

## 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 KΩ; 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: riflettivo  
Intervallo di misurazione: 90-99% ±2%

### Temperatura

Metodo di misurazione (fronte): infrarossi  
Intervallo di misurazione: 28-42°C  
Accuratezza: 35-42°C ±0,3°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



# VIDEO OTOSCOPIO GIMA

• **35196 VIDEO OTOSCOPIO GIMA - Android + iOS**

Dispositivo portatile e palmare di ingrandimento ottico, con videocamera a lunghezza focale ridotta per l'esame dell'orecchio, del condotto uditivo esterno e del timpano. La videocamera ad alta risoluzione fornisce ottime immagini e video; 6 luci LED sopra la videocamera illuminano l'area esaminata e aumentano il campo visivo.

Dotato di batteria ricaricabile e cavi di connessione differenti, per l'uso con vari tipi di telefono.

Collegando l'otoscopio all'App, è possibile catturare, trasmettere e visualizzare video e immagini fisse sul dispositivo. Adatto per adulti e bambini di età superiore a 3 anni.

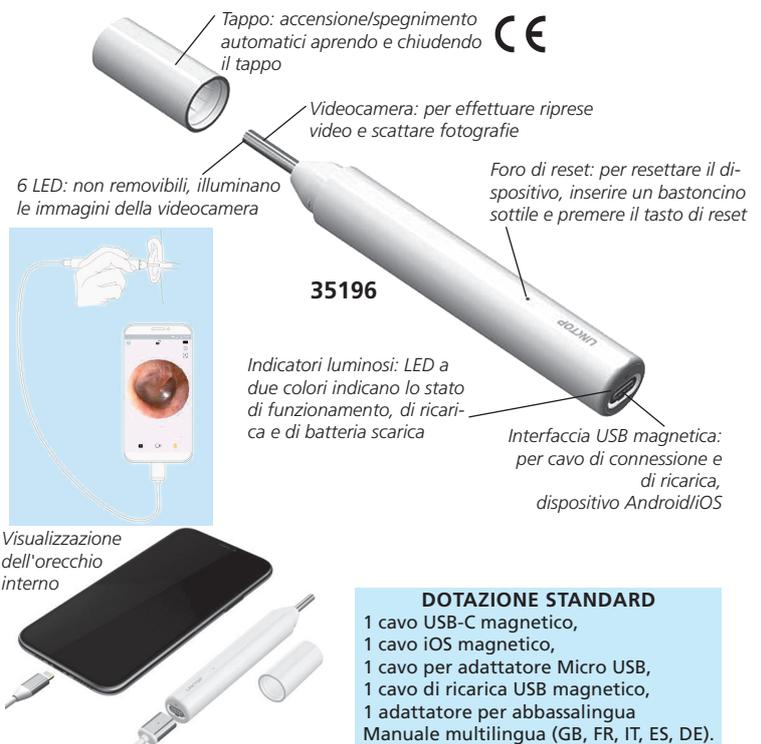
• **35197 SPECULUM SILICONE per 35196 monopaziente - conf. da 50**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Videocamera: Diametro: 3,9 mm  
Pixel: 1.000.000 pixel  
Risoluzione: 720 p  
Lunghezza focale: 1,5-2,0 cm  
Angolo di visualizzazione orizzontale: (FOV) 70°  
Frequenza fotogrammi: 15 fps  
Alimentazione: Batteria agli ioni di litio (non removibile)  
Durata della batteria: Più di 500 cicli di ricarica  
Tensione/corrente di ricarica: 5V CC 2A/1A/500 mA  
Dimensioni - peso: 134,5x Ø 17,8 mm (5,3xØ 0,7 pollici) - 24,5 g  
Classificazione: parte applicata di tipo BF  
Classe di protezione: IP22

## COMPATIBILITÀ

Telefoni cellulari e tablet: Android 6.0 o superiore  
Iphone: iOS 9.0 o superiore



## DOTAZIONE STANDARD

1 cavo USB-C magnetico,  
1 cavo iOS magnetico,  
1 cavo per adattatore Micro USB,  
1 cavo di ricarica USB magnetico,  
1 adattatore per abbassalingua  
Manuale multilingua (GB, FR, IT, ES, DE).