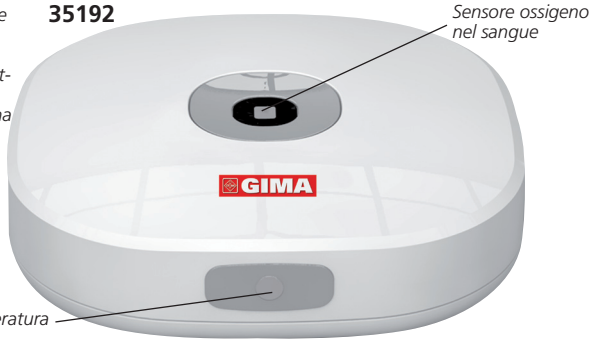


GIMA HEALTH MONITOR 5 IN 1 MULTIFUNZIONALE

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
SpO₂
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.

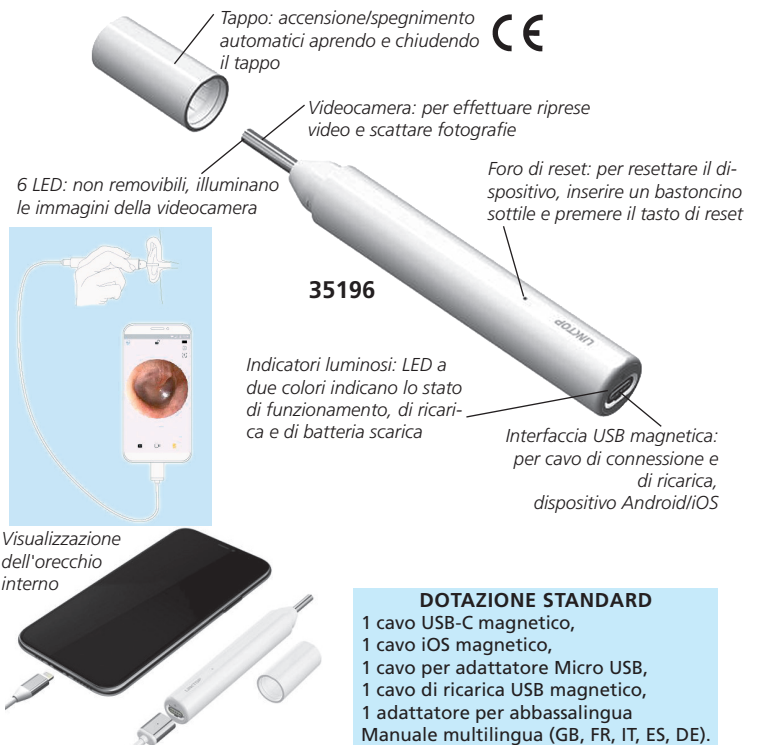
• **35197 SPECULUM SILICONE per 35196 monopaziente - conf. da 50**

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).