

IRGB

Módulo Pulsioximetría

SpO₂

Módulo Electrocardiograma

ECG

Módulo Presión Arterial

PNI

Una solución para un nuevo modelo de atención médica

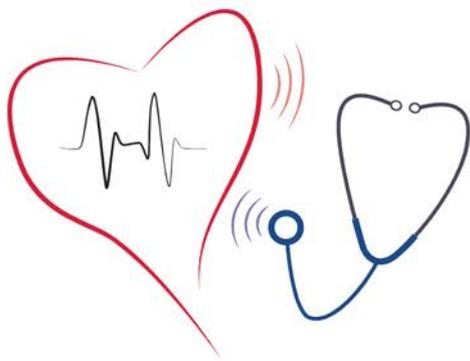


TELEMEDICINA

Sensores de signos vitales para plataformas de servicio de telemedicina.

Fácil de integrar, por Bluetooth, a tecnologías ya operativas.

Uso simple e intuitivo para facilitar su manejo; tan sencillo como pulsar un botón.



IRGB

Módulo SpO₂



DATOS

SpO₂ Saturación de oxígeno y frecuencia de pulso.

Algoritmo de rechazo para artefactos por movimiento.

Alimentado por baterías recargables.

Comunicación inalámbrica por Bluetooth.



CARACTERÍSTICAS

Pulsioxímetro digital de última generación que incorpora los avances más recientes en detección y filtrado de señales. Es aplicable en pacientes adultos, pediátricos o neonatos.

Su especial diseño y ligereza lo hacen ideal para aplicación tanto en entornos hospitalarios como extrahospitalarios.



ESPECIFICACIONES

Comunicación Bluetooth:

Medida de la saturación de oxígeno en sangre
Medida de la frecuencia de pulso
Información de alarmas técnicas
Nivel de carga de las baterías

Dimensiones:

145 (L) x 66 (An) x 28 (A) mm

Peso:

210 gr.

Batería:

2 baterías recargables tipo AA
20 horas de autonomía

LEDs:

Encendido/apagado y frecuencia de pulso
Alarma
Conexión Bluetooth

Normativa de seguridad:

Cumple la normativa IEC601
Corriente de fuga del paciente < 100µA

Medida de saturación:

Rango: 0 a 100%
Resolución: 1%
Precisión: 70 a 100% ±2 dígitos

Pulso:

Rango: 30 a 250ppm
Resolución: 1ppm
Precisión: ±3%

TELEMEDICINA



IRGB

Módulo ECG



DATOS

Electrocardiograma de 6 derivaciones y frecuencia cardiaca.

Algoritmo de rechazo de artefactos por movimiento.

Alimentado por baterías recargables.

Comunicación inalámbrica por Bluetooth.



CARACTERÍSTICAS

Electrocardiógrafo de 4 terminales que obtiene 6 derivaciones simultáneamente (I, II, III, aVL, aVF y aVR) y que incorpora los avances más recientes en detección de QRS y filtrado de ruido externo, programable en tres modos:

Modo diagnóstico (Ancho de banda 0,05 Hz - 100 Hz)

Modo monitor (Ancho de banda 0,5 Hz - 40 Hz)

Modo filtrado (Ancho de banda 0,5 Hz - 25 Hz)

Dispone de una memoria interna capaz de almacenar hasta 6 horas continuas de todas las derivaciones.



ESPECIFICACIONES

Comunicación Bluetooth:

Electrocardiograma de 6 derivaciones
Medida del ritmo cardiaco
Información de alarmas técnicas
Nivel de carga de las baterías

Dimensiones:

145 (L) x 66 (An) x 28 (A) mm

Peso:

210 gr.

Batería:

2 baterías recargables tipo AA
20 horas de autonomía

LEDs:

Encendido/apagado y ritmo cardiaco
Alarma
Conexión Bluetooth

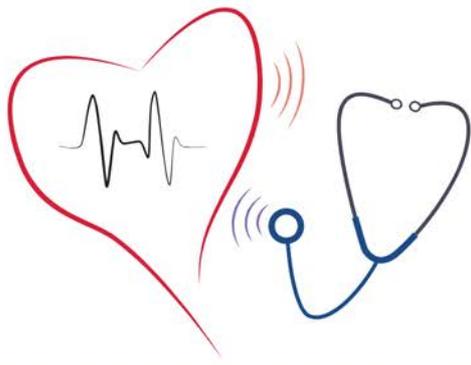
Normativa de seguridad:

Cumple la normativa IEC601
Corriente de fuga del paciente < 100µA

Ritmo Cardiaco:

Rango: 20 a 250ppm
Resolución: 1ppm
Precisión: ±2%

TELEMEDICINA



IRGB

Módulo Presión No Invasiva **PNI**



DATOS

Proceso de medida altamente confortable durante el inflado.

Alimentado por baterías recargables.

Comunicación inalámbrica por Bluetooth.



CARACTERÍSTICAS

El proceso de medida oscilométrico se realiza durante el proceso de inflado del manguito. Esto proporciona una medida más rápida y confortable, pues la medida se detiene en el momento en el que se alcanza la presión sistólica del paciente.



ESPECIFICACIONES

Comunicación Bluetooth:

Medida de presión sistólica, diastólica y media
Medida de la frecuencia de pulso
Información de alarmas técnicas
Nivel de carga de las baterías

Dimensiones:

145 (L) x 66 (An) x 28 (A) mm

Peso:

210 gr.

Batería:

2 baterías recargables tipo AA
Más de 200 medidas de autonomía

LEDs:

Encendido/apagado y frecuencia de pulso
Alarma
Conexión Bluetooth.

Normativa de seguridad:

Cumple la normativa IEC601
Corriente de fuga del paciente < 100µA

PNI:

Rango: 10 a 250mmHg

Pulso:

Rango: 40 a 250ppm
Resolución: 1 ppm
Precisión: ±3%

TELEMEDICINA