

MODELO SERIE 100

Mini Oxímetros de Pulso

Dos Configuraciones — Directo con Sensor Integrado o con Adaptador de Cable utilizando un sensor externo —

Los oxímetros de la serie 100 pueden ser usados con el Sensor Integrado o con el Adaptador de Cable y una gran variedad de sensores adultos y pediátricos. Una característica patentada permite un intercambio muy fácil entre las dos configuraciones. El oxímetro se enciende automáticamente cuando se abre el sensor integrado y el paciente coloca su dedo en el Sensor Integrado o cuando se presiona el botón de ON/OFF. La amplia pantalla DEL alterna entre los valores de la Saturación de Oxígeno y el Ritmo Cardíaco.

Modelo 100

El modelo 100 es un Mini Oxímetros de Pulso portátil diseñados para obtener medidas fiables de la Saturación de Oxígeno y el Ritmo Cardíaco a la hora de chequeos rápidos. Equipado con una pila alcalina AA, este modelo puede dar aproximadamente 1200 lecturas. (Duracell Ultra recomendada).

Modelo 130

El modelo 130 tiene memoria para almacenar los datos de Saturación de Oxígeno y de Ritmo Cardíaco. Este modelo puede funcionar en 3 diferentes modos para ajustarse de mejor manera a las necesidades del médico o del paciente.

- Modo Automático:**
El modelo 130 puede guardar información de un solo paciente hasta por 30 minutos, haciendo que este aparato sea apropiado para los exámenes de esfuerzo u otro examen largo.
- Modo Intermitente:**
El modelo 130 puede también ser utilizado para evaluar a diferentes pacientes sin interrupción asociando las lecturas de cada paciente con un número respectivo, fecha y hora de evaluación.
- Modo Sueño:** El modelo 130 también incluye la opción de expandir la memoria para efectuar el examen del sueño al paciente, donde las lecturas pueden ser guardadas cada 5 segundos hasta por 10.5 horas. Los datos guardados en cualquiera de los modos pueden ser imprimidos mediante una impresora externa Mediaid o pueden ser transferidos por infrarrojo.

Modelo 130 con Adaptador de Cable y Sensor Flexible

Especificaciones de Equipo

Saturación de Oxígeno y Pulso

Pantalla	Tres-dígitos, DEL (Diodos emisores de luz) de siete segmentos Alterna entre Saturación de Oxígeno y Ritmo cardíaco
Resolución	SpO ₂ 1% Pulso 1 BPM
Campo de Acción	SpO ₂ 20-100%
Exactitud	Pulso 25-250 BPM SpO ₂ 100-70% ±2% 69-60% ±3% Más del 60%, sin determinar
Tiempo de Respuesta	Pulso 25-200 BPM, ±2 BPM o 2% (el que sea más grande) Por encima 200 ±3% SpO ₂ 8 segundos en el 80% de los pacientes
Tiempo de actualización	Pulso 8 segundos en el 80% de los pacientes Continuo

Dimensiones

Tamaño 4.7 pulgadas (Largo) x 1.8 pulgadas (Ancho) x 1.0 pulgadas (Alto)
12 cm (L) x 4.7 cm (A) x 2.5 cm (A)

Peso 3.45 onzas 98 gramos con Sensor Integral Digital o Módulo Adaptador de Cable (el peso incluye las baterías)

Fuerza Eléctrica

Tipo de Batería Una AA alcalina de 1.5 V
Duración de la Batería Aproximadamente 1200 chequeos rápidos

Garantía

Los Modelos 100 y 130 tienen una garantía de dos años (sensores y accesorios no incluidos)



Software OxySoft™

El Software Oxysoft está disponible en CD-ROM. Desarrollado por Mediaid Inc. para presentar en PC los resultados de Saturación de Oxígeno y Ritmo Cardíaco en diferentes formatos. El médico puede presentar y analizar las estadísticas relevantes mediante tablas o gráficos. La opción de Zoom permite un análisis detallado y la opción de dejar notas en el archivo permanente.

17517 Fabrica Way, Suite H; Cerritos, CA 90703 USA

t 714.367.2848 f 714.367.2852

www.mediaidinc.com info@mediaidinc.com

MEDIAID