

# 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 impresos mediante una impresora externa Mediaid o pueden ser transferidos por infrarrojo.



Modelo 130 con Adaptador de Cable y Sensor Flexible

Modelo 100 con Sensor Integral Digital

### 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 <sub>2</sub> 1% Pulso 1 BPM
Campo de Acción	SpO <sub>2</sub> 20-100%
Exactitud	Pulso 25-250 BPM SpO <sub>2</sub> 100-70% ±2% 69-60% ±3% Más del 60%, sin determinar 25-200 BPM, ±2 BPM o 2% (el que sea más grande) Por encima 200 ±3%
Tiempo de Respuesta	SpO <sub>2</sub> 8 segundos en el 80% de los pacientes Pulso 8 segundos en el 80% de los pacientes
Tiempo de actualización	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