



# MODELO 900

**Oxímetros de Pulso con Curva Pletismográfica para todo tipo de pacientes: del neonatal al adulto**



## Características Principales

- Pantalla LCD con alta resolución que muestra las ondas Pletismográficas.
  - 2 Mini Pantallas LED separadas en diferentes colores para diferenciar las lecturas de la Saturación de Oxígeno y del Ritmo Cardíaco.
  - En la pantalla se muestra la Saturación de Oxígeno y los límites de alarma para el Ritmo Cardíaco.
  - Almacenamiento de datos y tendencias del paciente hasta por 24 horas. (1/2, 1, 2, 6, 12 e intervalos de 24)
  - Visualización de las tendencias mediante un gráfico y/o en tablas.
  - Para ser utilizado en el monitoreo de pacientes pediátricos con más de 5 kg. hasta pacientes adultos.
  - Posibilidad de configurar el equipo según preferencias del usuario y guardar esas preferencias para un uso futuro.
  - Variedad de diferentes sensores disponibles.
- Opcional:
- Puerto de Salida RS232
  - Salida Analógica
  - Software disponible para analizar las medidas del paciente en una computadora
  - Botón de llamada para el personal de guardia
  - Extensión de la duración de la batería hasta por 10 horas.

### Áreas de Aplicación:

Consultorio Médico, Emergencias, Urgencias, Cuidados Intensivos, Hospitales y Clínicas, Centros de Diagnóstico y Ambulancias.

## Especificaciones

### Medidas de la Saturación en Oxígeno y de Pulso

Resolución: SpO<sub>2</sub> 1%  
Pulso 1 latido por minuto

Rango de Medidas: SpO<sub>2</sub> 1 – 100%  
Pulso 25 – 255 latidos por minuto

Precisión de las Medidas: SpO<sub>2</sub> 100 – 70%, ±3%  
≤ 69%, no especificado  
Pulso 25 – 255 LPM, ±2 LPM

### Especificaciones físicas

Pantalla: Pantalla en cristal líquido brillante contra alumbrado (240 x 64)  
2 LED de 3 dígitos y 7 segmentos  
Tamaño: 30 cm (L) x 20.3 cm (A) x 8.4 cm (a)  
Peso: 2.54 kg

### Alimentación Eléctrica

Tipo de batería: Batería interna recargable  
Lead acid 12V  
Duración de la batería: 2 horas operación continua  
AC Voltaje: AC 100 – 230V, 50/60Hz

### Condiciones medioambientales

(Aceptables para el funcionamiento, almacenamiento y transporte)

Presión atmosférica: 760 mmHg  
1010.8 hPa

Humedad: de 5 a 95% (no condensado)

Temperatura para el funcionamiento: de 0 a 40 °C

Temperatura de almacenaje/transporte: de -30 a 65 °C

17517 Fabrica Way Suite H  
Cerritos, CA 90703 USA  
(Tel) 714-367-2848 (Fax) 714-367-2852

[www.mediaidinc.com](http://www.mediaidinc.com) [info@mediaidinc.com](mailto:info@mediaidinc.com)

