



# MODELO 31 DT

## Oxímetros de Pulso de Mesa con Alarmas



### Características Principales

- Oxímetro de Pulso de mesa ideal para la mayoría de las aplicaciones de monitoreo continuo.
- La nítida pantalla LED indica la Saturación de Oxígeno y el Ritmo Cardíaco desde cualquier ángulo y en diferentes tipos de iluminación.
- Una barra gráfica que indica la Amplitud del Pulso y la Calidad de Perfusión.
- El sonido del pulso varía en tono dependiendo de la subida o bajada de la saturación de oxígeno.
- Cuenta con alarmas de audio y visuales para la saturación de oxígeno y el ritmo cardíaco
- La simple distribución del panel del menú hace que las unidades sean sencillas de utilizar.
- La técnica única de cálculo de promedios de secuencias proporciona un tiempo de respuesta más rápido.
- Botón indicador de batería baja.

### Aplicaciones

La Oficina del Médico, Cuidado de Emergencia, Hospitales, Clínicas, Centros Diagnósticos

### Especificaciones

#### Pulse Oximetry y Precio de Corazón

|                             |   |   |
|-----------------------------|---|---|
| <b>Demostración</b>         | Dos 3 Dígito, 7 segmento LED para Precio de Pulso y %SpO <sub>2</sub><br>Dos 10 segmento LED Gráfico de barras para Amplitud de Pulso (PA) y Calidad de Perfusión (PQ) indicación |   |
| <b>Resolución</b>           | SpO <sub>2</sub>  | 1%  |
|                             | Pulso   | 1 LPM   |
| <b>Variación</b>            | SpO <sub>2</sub>  | 0 – 100%  |
|                             | Pulso   | 32 – 250 LPM                                    |
| <b>Lectura de Exactitud</b> | SpO <sub>2</sub>  | 70 – 100% ±2%<br>Menos del 70%, No especificado |
|                             | Pulso   | 25 – 255 LPM, ±2 LPM o 2% cualquiera es mayor   |
| <b>Alarma</b>               | SpO <sub>2</sub> Alto   | 87 – 100%                                       |
|                             | Bajo SpO <sub>2</sub>   | 85 – 98%  |
|                             | Pulso Alto  | 26 – 255 LPM                                    |
|                             | Bajo Pulso  | 24 – 253 LPM                                    |

#### Sensores

Pulso de Mediaid sensores de Oximetry con Compushield® Conector

#### Tamaño y Peso

|               |   |
|---------------|---|
| <b>Tamaño</b> | 30 cm x 20.3 cm x 8.4 cm (L x A x A)<br>11.8 in x 8.0 in x 3.3 in (L x A x A) |
| <b>Peso</b>   | 1.26 Kg, 44.34 onza (sin sensor)  |

#### Posiciones Eléctricas

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| <b>Tipo de Batería</b>                | Ión de Litio Recargable    |
| <b>Tiempo de Ejecución de Batería</b> | 12 horas                   |
| <b>Entrada de Poder</b>               | 100 – 230 V AC, 50 / 60 Hz |

#### Condiciones Ambientales

(Condiciones aceptables para funcionamiento, almacenaje y transporte)

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>Presión Atmosférica</b>                | 770 a 582 mmHg<br>1026 a 775 hPa |
| <b>Humedad</b>                            | 5 a 95% (no condensación)        |
| <b>Temperatura de Operaciones</b>         | 0 a 40 °C                        |
| <b>Almacenaje /Transporta Temperatura</b> | -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)