



# MODELO 30

## Oxímetro de Pulso con Pantalla y Barras graficas para Medición Espontanea



### Características Principales

- Oxímetro de mano para una medida rápida y instantánea de la saturación en oxígeno ( $SpO_2$ ) y del ritmo cardíaco.
- Pantalla de DEL brillante que indica los valores de  $SpO_2$  y de Pulso desde cualquier ángulo y en cualquiera condición de luz.
- Barras gráficas que muestran la amplitud del signal del pulso y la calidad de perfusión.
- Batería Lithium Ion recargable, indicador de nivel de batería y cargador directamente incorporado en el oxímetro.
- Teclado simple que lo hace fácil a manejar y diseño que cabe perfectamente en el bolsillo.
- Técnica secuencial unica que permite d'actualizar los valores en tiempo real para poder responder por una acción rápida.

### Areas de Aplicaciones :

Consultorio Medical, Emergencias, Terapia Intensiva, Hospitales y Clinicas, Centros de Diagnostico, Ambulancia.

### Especificaciones

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Pantalla</b>  | Dos DEL de 3 dígitos, 7 segmentos<br>Dos barras gráficas luminosas de 10 segmentos para ver la Amplitud del pulso (PA) y la calidad de la Perfusión (PQ) |  |
| <b>Resolución</b>  | $SpO_2$  | 1%   |
|  | Pulso  | 1 latido por minuto                                      |
| <b>Rango de medidas</b>  | $SpO_2$  | 0-100%   |
|  | Pulso  | 25-255 latido por minuto                                 |
| <b>Precisión</b>   | $SpO_2$  | 100-70%, $\pm 2\%$<br>Menos de 70%, no especificado      |
|  | Pulso  | 25-255 latido por minuto, $\pm 2$ latido por minuto o 2% |
| <b>Sensores</b>  | Larga variedad de sensores Mediaid (del neonato al adulto) con conector Compushield®   |  |
| <b>Dimensiones</b>   |  |  |
| Tamaño   | 14cm (L) $\times$ 7.6cm (A) $\times$ 2.7cm (A)   |  |
| Peso   | 200 gramos (sin el sensor)   |  |
| <b>Alimentación Eléctrica</b>  |  |  |
| AC   | 9 V DC 750 mA  |  |
| Tipo de batería  | Batería Lithium Ion recargable   |  |
| Duración de la batería   | 16 horas   |  |
| <b>Condiciones medioambientales</b><br>(Aceptables durante el funcionamiento, el almacenamiento y el transporte) |  |  |
| <b>Presión atmosférica</b>   | de 770 a 282 mmHg<br>de 1026 a 377 hPa   |  |
| <b>Humedad</b>   | de 5 a 95% (no condensado)   |  |
| <b>Temperatura para el funcionamiento</b>  | de 0 a 40°C  |  |
| <b>Temperatura para el almacenamiento y el transporte</b>  | 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)

CE 0843