

## Oxímetros de pulso tamaño palm

### Características Principales

- Liviano, Compacto y portátil, fácil de llevar en el bolsillo
- La brillante pantalla LED indica la saturación de oxígeno y ritmo del pulso desde cualquier ángulo y en la mayoría de condiciones de luz
- La técnica única de secuencia promedio actualiza los valores y provee tiempos de respuesta más rápidos
- Indicador continuo del estado de las baterías
- Disponible con dos tipos de baterías- Ion-litio recargable ó 6 baterías "AAA"
- 2 gráficas de barras que indican la Amplitud del pulso y la Calidad de Perfusión



Modelo 30

Modelo 34

### Especificaciones

#### Oximetría de Pulso y Frecuencia Cardiaca

**Pantalla** Dos LED de 3 Dígitos y 7-Segmentos para %SpO<sub>2</sub> & Frecuencia Cardiaca:  
Dos Gráficas de Barras LED de 10-Segmentos para indicar la Amplitud de Pulso (PA) y la Calidad de Perfusión (PQ)

**Resolución**  
(%SpO<sub>2</sub>) 1%  
(Pulso) 1 LPM

**Rango**  
(%SpO<sub>2</sub>) 0-100%  
(Pulso) 25-255 LPM

**Exactitud de Lectura**  
(%SpO<sub>2</sub>) 100-70%, ± 2%  
Menos de 70%, No especificado  
(Pulso) 25-255 LPM, ± 2 LPM o 2% lo que sea mayor

#### Alarmas (Modelo 34/34B)

SpO <sub>2</sub> elevada	82-100%
SpO <sub>2</sub> baja	85-98%
Pulso elevado	26-255 LPM
Pulso bajo	24-253 LPM

#### Sensores

Sensores de Oximetría de Pulso Mediaid con Connector Compushield®

#### Tamaño & Peso

**Tamaño** 5.5 pulg x 3pulg x 1.1 pulg (L x A x A)  
14 cm x 7.6 cm x 2.7 cm (L x A x A)

**Peso (Modelo 30/34)** 200 g, 7.05 oz (con Batería instalada)  
**Peso (Modelo 30B/34B)** 225 g, 7.94 oz (con Batería instalada)

#### Características Eléctricas (Modelo 30/34)

**Voltaje de Carga** 9 V DC 750 mA  
**Tipo de Batería** Ion-Litio Recargable

**Duración de la batería**  
Modelo 30 18 Horas  
Modelo 34 21 Horas (en modo de Reposo con bajo volumen)

#### Modelo 30B/34B

**Tipo de Batería** 6 Baterías Alcalinas "AAA"  
**Duración de la batería**  
Model 30B 17 Horas  
Model 34B 22 Horas (en modo de Reposo con bajo volumen)

#### Condiciones Ambientales

(Condiciones aceptables de operación, almacenamiento y transporte)

**Presión Atmosférica** 770 a 282 mmHg  
1026 a 377 hPa  
**Humedad** 5 a 95% (no condensada)  
**Temperatura de Operación** 0 a 40°C  
**Almacenamiento / Transporte**  
**Temperatura** -30 a 65°C

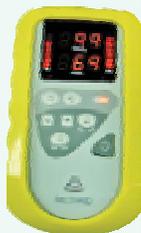
### Modelo 30 y 30B

- Oxímetro de Pulso con gráficas de barras ideal para Monitoreo Instantáneo
- Disponible con dos tipos de baterías- Baterías M30 Ion-litio- 18 horas & Baterías recargables M30B- 17 horas

### Modelo 34 y 34B

- Oxímetro de Pulso con Alarmas, gráficas de barras, Memoria y salida a impresora o computador vía puerto infrarrojo o puerto USB
- Disponible con dos versiones de baterías- Baterías M34 de Ion-litio de 21 horas & Baterías recargables M34B 22 horas
- Alarmas de audio y visuales para indicar la saturación y el ritmo del pulso.
- La tonalidad del indicador del pulso varía con la elevación o disminución de saturación.
- Tres Modos de almacenamiento de información: Auto, Intermitente y de Reposo.
  - Auto-** Guarda información cada minuto por 136 horas
  - Intermitente-** Guarda información de hasta 20 pacientes distintos. 7200 puntos de información.
  - de Reposo-** Almacena información cada 5 segundos hasta por 18 horas.
- Salida a un computador o impresora vía puerto infrarrojo o puerto USB
- Visualización en pantalla de la información almacenada, con fecha y hora.

### Accesorios



Protector de caucho disponible en Azul y Amarillo



Prensa de sujeción



Estuche



Software Oxy 34



Impresora IR (Modelo 34/34B)

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)



# Opción de Impresora para Modelos 34, 34B



## Características principales

- Impresión de reporte de paciente de alta velocidad
- Comunicación infrarroja con el Modelo 34
- Bajo consumo de energía
- Batería Interma
- Una sola carga de la batería dura para hasta 2000 reportes de 5cm cada uno
- Indicación Visual & Audible de encendido (ON), Carga completa & Ocupado
- Operación controlada por un único botón
- Detección de Puerta de Alimentación de Papel Abierta
- Detección de Papel Agotado

## Especificaciones

### Impresión de Datos

**Método de Impresión** Impresión Térmica de Puntos en Línea  
**Resolución** Puntos de 0.125 mm (8 puntos/mm)

### Impresión Efectiva

**Área:** 48 mm  
**Alimentación del Papel** 0.125 mm  
**Velocidad de Impresión** 18 líneas/segundo (24 e incluso 42 caracteres en 1 línea)  
**Conformidad de la Interfase** IR @ 9600 bps

### Papel Térmico

**Grosor del Papel** 60-72 um  
**Ancho del Papel** 57.5 mm  
**Papel Recomendado** Papel Nippon TF60KS-E Papel Oji PDI50R

### Tamaño & Peso

**Tamaño** 5.1 pulg x 3.2 pulg x 1.6 pulg (L x A x A)  
 13 cm x 8.1 cm x 4 cm (L x A x A)  
**Peso** 240 g, 8.46oz (sin rollo de papel)

### Características Eléctricas

**Voltaje de Carga** Suministro único de + 9V  
**Consumo** Menos de 1mA en modo en espera y unos pocos uA en modo de reposo

### Condiciones Ambientales

**Temperatura de Operación** 0 a 50 °C  
**Humedad Relativa** 5 a 90% (no condensada)

## software oxy 34

### Oxy34/34B

El software de Visualización de Oximetría de Pulso Oxy34 recibe datos del Modelo 34/34B y despliega los datos en cualquier computador estándar para su análisis posterior.

#### El paquete Oxy 34 le permite al usuario:

- Revisar, imprimir y guardar datos
- Importar datos de uno o múltiples pacientes.
- Ingresar información adicional como nombres del paciente & médico así como observaciones del estudio o notas..



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)