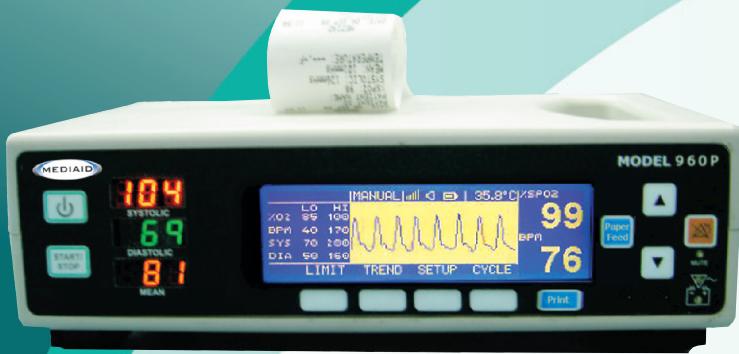


MEDIAID

MODELO 960P

**Oxímetros de Pulso con Curva Pletismográfica,
Presión Sanguínea No Invasiva,
Temperatura e Impresora**



Características Principales

- Oxímetro de Pulso de mesa compacto con sistemas para el monitoreo de la Saturación de Oxígeno en la sangre (SpO_2), Ritmo Cardíaco (latidos por minuto), Presión Sanguínea No-Invasiva (NIBP) y Temperatura.
- Pantalla con alta resolución que muestra las ondas Pletismográficas, así como las lecturas de la Saturación de Oxígeno y del Ritmo Cardíaco.
- Pantallas LED separadas en diferentes colores para diferenciar la presión sanguínea diastólica, sistólica y media.
- Impresora incorporada para imprimir reportes en cualquier momento.
- Lecturas precisas de la presión sanguínea en menos de 40 segundos.
- Botón de llamada para alertar al personal de guardia en caso de emergencia.
- Posibilidad de conexión a otro equipo de emergencia.
- Almacenamiento de datos y tendencias del paciente hasta por 24 horas.
- Posibilidad de transferir la información del paciente a una computadora.
- Software disponible para analizar las medidas del paciente en una computadora.
- Opción de operar equipo en 5 diferentes idiomas para un acceso fácil al personal médico en diferentes partes del mundo.

17517 Fabrica Way Suite H
Cerritos, CA 90703 USA
(Tel) 714-367-2848 (Fax) 714-367-2852
www.mediaidinc.com info@mediaidinc.com

Areas de Aplicacion:

Consultorio Medico, Emergencias, Terapia Intensiva, Hospitales y Clinicas, Centros de Diagnóstico, y Ambulancia.

Especificaciones

Pantalla

Alta resolución fluorescente con iluminación de fondo 240 x 64 (LCD) y pantalla gráfica para la vista pletismográfica de lecturas SpO_2 y LPM.

Tres de 3 brillantes pantallas en 7 segmentos LED, las cuales pueden visualizar el sistólico, diastólico, significado y la presión sanguínea.

Control de la presión sanguínea no invasiva

Técnica: Oscilométrica

Rango de Medidas:

Adulto	20 – 260 mmHg
Sistólica	40 – 260 mmHg
Diastólica	20 – 200 mmHg
Pulso	40 – 200 LPM
Neonato	20 – 130 mmHg
Pulso	40 – 200 LPM

Precisión Sistólica: Error Medio de ± 5 mmHg

SD, ± 8 mmHg

Precisión Diastólica: Error Medio, ± 5 mmHg

SD, ± 8 mmHg

Medidas de la Saturación en Oxígeno y de Pulso

Rango de Medidas: SpO_2 1 – 100%

Pulso 25 – 255 LPM

Resolución:

SpO_2 1%

Pulso 1 LPM

Precisión de las Medidas:

SpO_2 100 – 70% $\pm 2\%$

$\leq 69\%$, no especificado

Pulso 20 – 255 LPM ± 2 LPM

Lectura de Temperatura

Escala: $^{\circ}\text{F}$ o $^{\circ}\text{C}$

Precisión: $\pm 0.3\ ^{\circ}\text{F}$ / $\pm 0.2\ ^{\circ}\text{C}$

Rango de Medidas: $73.4\ ^{\circ}\text{F}$ – $113\ ^{\circ}\text{F}$ / 23 – $45\ ^{\circ}\text{C}$

Tiempo de Lectura: Dependiendo del lugar y de la condición del paciente. (aprox. 60 segundos)

Alimentación Eléctrica

AC Voltaje: AC 100-230 V, 50/60 Hz

Tipo de batería: Batería interna recargable

Duración de la batería: Hasta 45 minutos con lecturas del SpO_2 , de pulso y de la presión sanguínea cada 10 minutos.

Condiciones medioambientales

(Aceptables para el funcionamiento, almacenamiento y transporte)

Presión atmosférica: 770 – 282 mmHg

1026 – 377 hPa

Humedad: 5 – 95% (no condensado)

0 – 40 $^{\circ}\text{C}$

Temperatura de almacenamiento y transporte:

-30 – 65 $^{\circ}\text{C}$

Dimensiones

30 (L) x 20.3 (A) x 8.4 (A) cm

11.8 (L) x 8.0 (W) x 3.3 (H) In

2.85 kgs. o 5.6 lbs. (sin Accesorios)

3.35 kgs. o 7.3 lbs. (con Accesorios)

Peso

0843

1010-60016-001