MODELO SERIA 100

Mini Oxímetro de Pulso

Modelo 100

Dos Configuraciones

Directo con Sensor Integrado o con Adaptador de Cable utilizando un sensor externo –

Los oxímetros de la seria 100 pueden ser usados con el Sensor Integrado o con el Adaptador de Cable y una gran variedad de sensores adultos y pediátricos.
Una característica patentada permite un intercambio muy fácil entre las dos configuraciones.
El oxímetro se enciende automáticamente cuando el paciente coloca su dedo en el Sensor Integrado o cuando el médico apoya en el botón ON/OFF.
La larga pantalla de DEL rojas muestra alternativamente la SpO_2 y el Pulso.

Modelo 100

El modelo 100 es el Mini Pulsioxímetro para tener medidas fiables y rápidas de SpO2 y de Pulso (Spot Check). Equipado con una pila alcalina AA, este modelo puede dar aproximadamente 1200 lecturas antes el cambio de pila (Duracell Ultra recomendado).

Modelo 130

El modelo 130 tiene una memoria para retener los datos de saturación en oxígeno y de ritmo cardíaco. Este modelo puede funcionar entre 3 modos diferentes para ajustarse a los necesidades del médico o del paciente :

1. Modo Automático :
   El modelo 130 puede retener hasta 30 minutos de medidas para un solo paciente, haciendo este aparato muy apropiado para los tests de esfuerzo.

2. Modo Intermitente :
   El modelo 130 puede ser usado también por los tests sobre diferentes pacientes sin interupción. Reteniendo y clasificando datos hasta 20 pacientes y marcando cada uno con un numero, la fecha y la hora del diagnostico.

3. Modo Sueño :
   El modelo 130 incluye también una memoria expandida para el monitoring del sueño de un paciente donde las medidas pueden ser guardadas cada 5 segundos hasta 10.5 horas.

Modelo 130

Los datos guardados en cualquier modo pueden ser imprimados con una impresora externa Mediaid o rápidamente transferidos por infrarrojo a un PC.

Oxysoft™ Software

El Software™ Oxysoft es disponible en CD-ROM. Desarrollado por Mediaid para recuperar y clasificar los datos en una grande variedad de formatos en un PC. El medico puede por ejemplo presentar los resultados en tablas o gráficos sacando los estadísticas relevantes y dejando comentarios en un archivo permanente con la función Zoom.

Especificaciones

Saturación en Oxígeno y Pulso

Pantalla	DEL de 3 dígitos, 7 segmentos que muestra alternativamente la saturación del sangre en oxígeno y el pulso	
Resolución	SpO_2	1%
	Pulso	1 latido por minuto
Rango de medidas		
	SpO_2	20 – 100%
	Pulso	25– 250 latidos por minuto
Precisión de las medidas		
	SpO_2	100 – 70%, ±2% 69 – 60%, ±3% Menos de 60%, no specificado
	Pulso	25 – 200 latidos por mn, ±2 latidos por minuto o 2% Encima de 200, ±3%
Tiempo de lectura		
	SpO_2	8 segundos por 80% de los pacientes
	Pulso	8 segundos por 80% de los pacientes
Tiempo de actualización	Continuo	

Dimensiones

Tamaño	Tamaño 12cm (L) x 4.7cm (A) x 2.5cm (a)
Peso	Peso 98g con el Sensor Integrado o con el Adaptador de Cable (el peso incluye las baterías)

Alimentación Eléctrica

Tipo de batería	1 pila alcalina « AA » de 1.5V
Duración de la batería	Aproximadamente 1200 medidas

Garantía

Los modelos 100 y 130 tienen una garantía de dos años (sensores y accesorios no incluidos)

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

MEDIAID

1010-60013-100