

MODELO SERIA 100

Mini Oxímetro de Pulso

Dos Configuraciones ----- Directo con Sensor Integrado o con Adaptador de Cable utilizando un sensor externo -

Los oxímetros de la serie 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 SpO₂ 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 las 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 interrupción. 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.

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.

Modelo 100

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 especificado
	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)

Modelo 130

17517 Fabrica Way Suite H Cerritos, CA 90703 USA

(Tel) 714-367-2848 (Fax) 714-367-2852

www.mediaidinc.com info@mediaidinc.com

MEDIAID