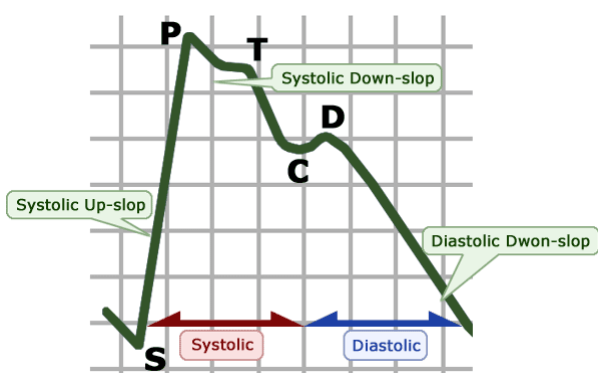


MP110

PULSIOXIMETRO PORTATIL
con ONDA PLETISMOGRÁFICA



- Alta exactitud y fiabilidad
- Onda Pletismográfica de SpO2
- Modo Auto Calibración. (Patentado)
- LCD retroiluminado de alta resolución.
- Monitor pequeño y muy ligero (400 gr.)
- Alarmas configurables HR y SpO2 Auto c/ 30 seg.
- Menú en pantalla (SET-UP, ajuste de alarmas etc.)
- Batería recargable de 6 horas de duración



CE 0434

MEK
Medical Equipment of KOREA

Cluster Medica

PULSIOXIMETRIA con ajuste automático y temporizado de la emisión de IR. Se adapta al paciente, minimizando errores de medida debido al Color, Temperatura, Grosor, Movimiento, Mal posicionamiento y Bajas perfusiones. El sistema **AUTOCAL** de **MEK** significa el último avance en mejora de la calidad de la señal de **SpO2**.

La **CURVA PLETISMOGRAFICA**, resultante es de una extraordinaria fiabilidad y permite una interpretación más rápida y precisa.

Sistema MEK Autocal

Sistema Estándar

Dedo anormal

Dedo normal

Dedo anormal

Dedo normal



Resultados satisfactorios

Resultados NO satisfactorios

Especificaciones

Pantalla

128 X 64 Mono LCD. Retroluminiscente

Información en pantalla

Saturación de Oxígeno, %, Ratio de Pulso, Curva pletismográfica de SpO2, Mensaje de calibración, Batería, sonido on/off, Alarma On/off, alarma activada, Marca del pulso (♥), Mensajes de error, pantallas del menú.

SpO2 Porcentaje de Saturación de Oxígeno

Rango de Lectura 40%-100%
Resolución 1%
Exactitud ±2% entre 70%-100%
±3% entre 50%-69%
Tiempo lectura salida onda: 2 seg max.
SpO2 porcentaje en pantalla: 10 seg max.

Frecuencia del Pulso

Rango de lectura 20BPM-250BPM
Resolución 1BPM
Exactitud ±2%
Media de cálculo. 10,8,6 y 4 seleccionable.

Alarmas

Alta Saturación 52% -100% paso 2%
(por defecto Off)
Baja Saturación 51% -99% paso 2%
(por defecto 79%)
Frecuencia del pulso 35 BPM a 50 BPM p. 5BPM
Baja frecuencia 30BPM a 245BPM p.5BPM
Alarma Silencio 30seg
Alarma On/Off Seleccionable
(Alerta Visible y alarma audible)

Sensor

MS-001 tipo dedo Reutilizable

Salidas.

RS-232C ratio baudios 19200BPS estandar (SpO2, frecuencia pulso y datos de curva)

Power

DC 9V/300mA ,

Consumo.

2.7 W max

Carga

DC 9.0V / 100mA max

Batería

6V / 1Ah NI-CD
Duración Operativa 10 horas
Tiempo recarga total 12 horas
Tiempo recarga 90%. 6 horas

Dimensiones W 102 × H 156 × D 41 (mm)

Peso

400 g

Condiciones externas

Temperatura Operacional 10°-40°
Temperatura Almacenaje -20°-70°
Humedad Operacional 0% - 95%
(sin condensación)
Humedad de almacenamiento 10%-90%

Accesorios.

MS-001 Sensor de dedo
MS-002 Sensor neonato reutilizable
MS-003 Sensor en Y
AC-DC Adaptador
(AC 220 +/- 10%, 60Hz,9V/300mA)
Adaptador sobremesa
Soporte para palo de suero.