

PULXIOXIMETRO PM-60



CARACTERÍSTICAS:

- Adecuado para adulto, pediátrico y neonato.
- Resolución alta con la pantalla color 2.4 pulgadas LCD
- Dos modos de funcionamiento: Modo de spot check y modo de monitores.
- Alarmas audibles y visuales, ajustable
- Transferencia simultanea de datos de tecnología multifrecuencial (rojo e infrarrojo)
- Batería soporta 36 horas de funcionamiento continuo
- Cubierta protectora y caja de transporte para necesidad de monitoreo portátil.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SEGURIDAD

Aprobación IEC60601-1, Marca CE acorde con MDD93/42/EEC

Tipo de protección Clase II con fuente de alimentación integrado
 Grado de protección BF (prueba de desfibrilación)
 Protección contra ingreso de liquido IPX2

DIMENSIÓN Y PESO

Dimensión 55(A)x120(H)x30(L)mm
 Peso Máximo 330g con batería

MEDIO DE OPERACIÓN

Temperatura 0-40°C
 Humedad 15 - 95% sin condensación

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

Pantalla 2.4 pulgadas TFT color
 Resolución 320 x 240
 Multi visualización alternativas

Estándar visualización
 Visualización de curva
 Una curva de pletismografía
 Indicador óptico de alarma
 Indicador óptico de fuente
 Tono de pulso
 Sonido de alarma
 Tono de botón

Interfaz Un doble propósito enchufe para la conexión de SpO2 sensor y el cable de comunicación.

Interfaz de infrarrojo Enlace de infrarrojo permite a descargar los datos de los pacientes simultáneamente a computador

CD Interfaz de alimentación Stand de cargo para Li-ion
 Batería requisito de CD alimentación
 Entrada voltaje 5V CD
 Corriente 1.2A

Batería Li-ion batería
 2 horas de cargo; 24 horas de funcionamiento continuo
 AA batería (con 3 piezas)
 36 horas de funcionamiento continuo

Memoria de tendencia Modo de monitoreo
 Resolución: 2 segundos
 Tiempo Máximo: 96 horas
 Modo de Spot Check
 Revista de 4000 datos

Alarma Resultados de pacientes hasta 99 audible y visible, priorizada en tres niveles con función que permita revisar y modificar los límites superiores e inferiores por usuario

SpO2

Rango de medición 0 - 100%
 Resolución 1%
 Precisión +2%(70-100, adulto/pediátrico)
 +3%(70-100,neonato)
 0-69%sin condensación
 Rango de alarma 50-100%
 Rato de refrescamiento 1 segundo
 Promedio de tiempo 7 segundo(con sensibilidad alta)
 9 segundo(con sensibilidad media)
 11 segundo(con sensibilidad baja)

RATO DE PULSO

Rango 18-300lpm
 Resolución 11lpm
 Precisión +-3lpm (sin movimiento)
 +-5lpm (con movimiento)
 Rango de alarma 18-300lpm
 Rato de refrescamiento 1 segundo
 Promedio de tiempo 7 segundo(con sensibilidad alta)
 9 segundo(con sensibilidad media)
 11 segundo(con sensibilidad baja)