

Los Avellanos 2375
Ñuñoa - Santiago
Fono + 56 2 2239 8283
meldic@meldic.cl
www.meldic.cl

MELDIC
División Médica



MONITOR MULTIPARAMETROS MODELO

745



Nuevas características:

- Diseño estándar, único Tri-parámetros (ECG, SPO2, NIBP)
- Parámetros básicos opcionales (ECG, NIBP, SpO2, TEMP) para llegar a las necesidades clínicas generales
- Bright 8,4" TFT, fácil de ver y manipular
- Compacto con luz, ideal para transporte
- Tono amplio para proporcionar reconocimiento audiblemente SpO2
- Tendencia hasta por 72 horas para revisar los datos del paciente anterior

Configuración estándar:

ECG, RESP, SpO2, PR, PANI, Temp. Batería de litio

Opciones:

Grabadora térmica, 2-IBP, EtCO2 (SideStream, Mainstream)

Equipo Estandar Incluye

- Batería de litio
- Cable ECG
- Sensor Spo2
- Brazaletes adulto
- Sensor de T° cutaneo
- 20 Electrodo desechables
- Manual de usuario
- Garantía 2 Años por equipo
- 2 mantenimientos preventivos anuales
- Garantía 6 meses accesorios

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Tamaño y Peso

- Tamaño: 230*133*220mm
- Peso: 2.5Kg

Consumo Eléctrico

- Tensión Trabajo Directa: 9VDC 50/60Hz.
- Tensión Trabajo Indirecta: AC 100-240V 50/60Hz.
- Potencia Entrada : ≤36VA

Pantalla

- Pantalla de 8.4" TFT, 3 Led
- 7 ondas máximo
- Resolución: 800x600 Pixels o Superior

Batería

- Tipo: Batería de Litio Recargable 3.7 A/Hr. 7.4 V
- Tiempo de Operación, uso normal a carga completa de 180 a 300 minutos

Impresora Térmica

- Método: Matriz de punto térmica
- Ancho de Papel: 48mm/1.97"
- Velocidad Papel: 25/50 (m en una o 2 pistas m/sec)
- Registro: 2 canales de impresión

Alarmas

- Tres Niveles: Bajo, medio y alto
- Indicador: Sonoro y Visual
- Configuración: Predeterminada y a configurar
- Silenciado: Toda alarma puede silenciarse
- Volumen: 45-85 dB medido a 1 Mt.

Almacenamiento y Revisión

- Tendencias: 72 Horas de tendencias y almacenaje de datos tabulares y graficas
- Alarmas: Revisión de 1000 tipos de alarmas y eventos
- NIBP: 400 grupos de datos de medición

ECG

- Modo: 3 o 5 derivadas seleccionables
- Selección derivadas: I; II; III; avR; avL; avF; Vx; CAL
- CMRR ≥ 85 / Detección ARR
- Línea Base de Recuperación ≤ 3s Después Desf.
- Velocidad de Barrido: 12.5 mm/s; 25 mm/s; 50 mm/s
- Exactitud: ± 1bpm o 1%, lo que sea mayor
- Rango Pulsos Corazón: Adulto 15 ~ 300 bpm
 Ped/Neo 15 ~ 350 bpm

HR

- Rango: Adulto 15 ~ 300 bpm
 Pediátrico & Neonatal 10 ~ 350 bpm
- Tiempo de barrido: 50 bpm por 2 pulsos
 50 ~ 120 bpm por 4 pulsos
 ≥ 120 bpm por 6 pulsos

MONITOR MULTIPARAMETROS H5

- Resolución: 1 bpm
- Exactitud: ± 1bpm o 1%, lo que sea mayor

Segmento ST

- Rango de medición: -2.0mV ~ 2.0mV
- Resolución: 0.01mV

Respiración

- Método: RA-LL por Impedancia
- Alarma de Apnea 10-40 s
- Rango medición : Adulto 10 ~ 120 rpm
 Pediátrico & Neonatal 10 ~ 150 rpm

NIBP

- Método: Oscilometría Automática
- Rango de Sobrepresión 297 ± 3mmHg
- Medición por Paciente
 Adulto 10 ~ 270 mmHg
 Pediátrico 10 ~ 235 mmHg
 Neonatal 10 ~ 135 mmHg
- Modo. Manual Automático, STAT
- Intervalo: 1,2,3,4,5,10,15,30,60 90 Min. 5 Min STAT
- Exactitud: Estática ±2% 0 ± 3% lo que sea mayor
- Unidad: mmHg, kPa
- Sistema de sobre presión: SI

Spo2 Estandar

- Tipo: Digital
- Rango de Medición: 0 ~ 100%
- Exactitud: a 70 ~ 100% ±2%
 a 0 ~ 69% sin especificar

PR

- Rango de Medición: 30~ 250 bpm
- Exactitud: ± 1bpm o 1%, lo que sea mayor

Temperatura

- Cantidad de Canales: 2
- Rango de Medición: 0°C ~ 50°C
- Exactitud: ± 0.2°C (exclusivo en prueba)
- Unidad: °C (Celsius), °F (fahrenheit)
- Conexión cable: Compatible con YSI-400 Serial

Ambiente de Trabajo

- T° de Operación: 0°C ~ 40°C
- T° transporte y almacenaje: -20°C ~ 60°C
- Humedad Relativa: Trabajando ≤ 80%
 Transporte y almacenaje: ≤ 95%
- Presión atmosférica: 860hPa a 1060 hPa
 Transporte y almacenaje: 500~1060hPa



CONFIGURACIÓN ESTANDAR DE H5

ECG-HR-RESP-SPO2-NIBP 1-TEMP-BATERIA LITIO

CONFIGURACION OPCIONAL

2-TEMP, IMPRESORA TERMICA, OTRAS OPCIONES