

Monitor Neonatal VITALFIC® M60

FCS MEDICAL CONTROL®



12.1" TFT Pantalla Táctil.
 SpO2 pulso-tono.
 Opcional 12 Derivaciones
 Opcional Sidestream y Mainstream EtCO2

120 horas de tendencias y gráficas de todos los parámetros.
 1000 mediciones de NIBP almacenables
 Opcional Nellcor Oximax/FCS Medical Control ® SpO2.

M60 Monitor Neonatal

- ▲ Tecnología de gestión de alarma inteligente para evitar alarmas erróneas.
- ▲ CE específico para Neonatal, envoltorio especial para evitar infección cruzada
- ▲ Oximax SPO2
- ▲ Sistema Oximax que evita interferencias
- ▲ Manguitos de NIBP diferentes medidas.
- ▲ M60 asegura la precisión de NIBP en neonatos
- ▲ De acuerdo a la presión arterial baja y baja perfusión en el recién nacido, FCS MEDICAL CONTROL ® usa un sistema adaptable que proporciona mediciones más rpecisas.
- ▲ Especial Soft y Hard, para proteger posibles sobrepresiones
- ▲ FCS MEDICAL CONTROL® utiliza la última tecnología en ECG para una mayor exactitud
- ▲ Test respiración antimovimientos y alarmas de apnea
- ▲ Electrodo de ECG y cables especiales para neonatal
- ▲ OxyCRG: Relación entre respiración de ritmo cardiac y oxígeno en pantalla. Conveniente para observar cambios en la clínica del recién nacido.
- ▲ Análisis ST, Análisis de Arr, cálculo de dosis de medicamentos etc...
- ▲ Tarjetas SD para expandir memoria
- ▲ Puerto Net: Soporta hasta 128 unidades para conectar a un sistema de monitorización central de forma inalámbrica o por cable.
- ▲ Ligero y compacto: 2.5Kg
- ▲ Batería de Li-ion. 4 horas de funcionamiento
- ▲ Varios tipos de fijaciones



Especificaciones Técnicas

Monitor Neonatal VITALFIC® M60 FCS MEDICAL CONTROL®



Seguridad

ISO 13485:2003

CE de acuerdo a la directiva MDD93/42/EEC

Dimensiones y pesos

Dimensión: 249mmx223mmx107mm

Peso: 3.5Kg.

Medio Ambiente

Fuente alimentación: AC100-250V. 50/60Hz

Temperatura: 0-40 °C

Humedad: 15-85%

Rango de pacientes

Neonato

Especificaciones

Pantalla: 8.4" TFT Táctil

Resolución: 800x600

Ondas: 9 Ondas

Velocidad: 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s

Indicador: Indicador de encendido

Indicador de batería

Interface: de cable

De alimentación

De red

De pantalla externa

Batería: Batería recargable, 4 horas de trabajo

Trend time: 1-120 hours

Tiempo Trend: 1-120 horas

Alarmas: Ajustables audibles y visuales

Red: Conexión a central de monitorización

Impresora: Térmica integrada

Forma de ondas: 2 canales

Modo grabación: manual, alarmas, tiempo definido etc

Ancho papel: 50mm

Velocidad: 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s

ECG

Derivaciones: 3-derivaciones (Estándar)

Respiración

Método: Impedancia Torácica

RR rango de medida: 7-150 rpm

Resolución: ± 1 rpm

Precisión: ± 1 rpm

Nellcor SpO2

Tecnología: Nellcor OxiMax SpO2

Rango: 0-100%

Resolución: 1%

Precisión: ±1% (90-100%) ±2% (70-90%)

Rango Pulso: 20-300 bpm

Precisión Pulso: ±1bpm

Alarmas: Audibles y visuales

NIBP

Método medida: Vibración automática, Adap-DSP

Manguito NIBP: Por tallas

Tipos de medida: Sistólica, Diastólica y Media

Modo trabajo: Manual/Automática

Automedida: Ajustable 1 min 480min

Unidad de Medida: mmHg/Kpa seleccionable

Rango Medida:

Modo Pediátrico:

Sistólica: 40-200 mmHg

Diastólica: 20-165 mmHg

Media: 10-150 mmHg

Modo Neonatal:

Sistólica: 40-150 mmHg

Diastólica: 10-100 mmHg

Media: 20-110 mmHg

Tipo de Alarma: Sistólica, Diastólica y Media

Precisión: ±5mmHg

NIBP rango presión: 0-300 mmHg

PR de NIBP: Medida 40-240bpm

Sobre protección: Neonatal: 150mmHg

Pediátrica: 240mmHg

IBP

Rango Medida: -30mmHg-300mmHg

Canales: 2 Canales

Presiones: ARP, PA, CVP, RAP, LAP, ICP, P1, P2

Precisión: ±1% or ±1 bpm

Modo Calibración: Calibración Cero

Temperatura

Rango Medida: 0-50 °C

Resolución: 0.1 °C

Precisión: ±0.1 °C

Unidad de medida: °C/ F Seleccionable

EtCO2-Sidestream/Mainstream (opcional)

Método: técnica de absorción infrarroja

Frecuencia de muestreo: 50mL/min. ±10mL/min (sidestream)

CO2 Rango Medida: 0 to 150 mmHg

CO2 Resolución: 0.1 mmHg 0 to 69 mmHg

0.25 mmHg 70-150mmHg

0-40mmHg ±2mmHg

41-70mmHg ±5 de lectura

71-100mmHg ±8 de lectura

101-150mmHg ±10 de lectura

AwRR; ± 1 rpm

Tiempo respuesta: <3 segundos, incluyendo tiempo de transporte

Método de cálculo: BTPS

Flujo muestra de gas: 50ml/mi

Laboratorios Macrimasa-Pharma, S.A. cumple con directiva 93/42/CEE referente a dispositivos médicos and y estándares de calidad ISO 9001 e ISO 13485.

LABORATORIOS MACRIMASA-PHARMA, S.A.
C/ Marie Curie 3Parque Tecnológico de Andalucía
29590 - Campanillas - Málaga - España
Tel. : + 34 - 902 366 106 Fax. : +34 - 902 366 108
info@macrimasa.com
www.macrimasa.com

