

Monitor paciente emergencia VITALFIC® M70 FCS MEDICAL CONTROL®



4.3 pulgadas. Pantalla táctil a color TFT, 1,2 Kg.
Opción de doble batería de 4.4 AH.
Apoyo de copia de seguridad de 2.6 AH.
Monitor puede soportar hasta 8 horas de funcionamiento.
Configuración flexible para cualquier necesidad.
Display con parámetro de tendencias en tiempo real.
9 teclas de acceso directo.

Tres niveles de audio y alarma visual.
Visualización de las medidas paramétricas en tiempo real.
Gran tamaño de letra.
Dos canales en forma de onda.
Puede transmitir datos con VITALFIC® M90 (Unidad madre).
Como módulo del VITALFIC® M90 (ECG/SPO2/NIBP/TEMP/RESP/CO2).
Múltiple interfaz.

Monitor paciente emergencia VITALFIC® M70 FCS MEDICAL CONTROL®



Monitor paciente emergencia VITALFIC® M70 FCS MEDICAL CONTROL®

VITALFIC® M70 tiene una batería incorporada de 4.4 AH y el botiquín de primeros auxilios contiene 2.6AH que hace que el M70 trabaje continuamente durante 8 horas.

Características:

- Pantalla táctil a color TFT de 4,3 pulgadas , 1,2 Kg
- Con la opción de doble batería de 4.4 AH y apoyo de copia de seguridad de 2,6 AH, el monitor puede soportar hasta 8 horas de continua monitorización , por lo que es muy útil para el transporte de pacientes en ambulancia.
- Configuración flexible para satisfacer las diferentes necesidades clínicas
- Visualización de las medidas paramétricas en tiempo real
- Tres niveles de audio y alarma visual
- Potente capacidad de almacenamiento :
 - 48 horas revisión gráfica de tendencias
 - 1000 sets revisión de datos NIBP
 - 100 grabaciones de alarma
- Display de medidas paramétricas en tiempo real con mesa de tendencias.
- Gran tamaño de letra para mejor visualización.
- Dos canales en forma de onda
- Puede ser usado como un módulo del M90 (unidad madre)

Características

Monitor paciente emergencia VITALFIC® M70 FCS MEDICAL CONTROL®



Especificaciones técnicas

Seguridad
IEC60601-1 aprobada, CE mark según MDD93/42/EEC

Especificaciones de rendimiento

Pantalla: 4.3 inch Color TFT táctil
Fuente alimentación: 100-240 VAC, 50/60HZ
Tipo de batería: Lithium-ion
Voltaje: 15V DC
Capacidad: 4,400 mAh

Dimensión: 85mm(W) x 190 mm (L) x 150 (H)
Peso: 1.2 Kg

ECG

Tipo derivaciones: 3-der, 5-der, 12-derivaciones
Onda ECG : 2 canales.
Selección: x0.125; x0.25; x0.5; x1; x2; auto.
Velocidad barrido: 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s.
Rango Pulso: Adulto 15.300bpm; Neonato/Pediátrico: 15-350bpm
Precisión: ±1bpm o ±1%, lo que sea mayor.
Rango Alarma; 15-350bpm

Respiración

Método: Impedancia torácica.
Modo operación: Auto/Manual.
Rango medida: Adulto: 0-120bpm; Neonato/Pediátrico: 0-150 bpm
Alarmas: SI, audible y visual, eventos de alarma grabables

NIBP

Método: Oscilómetro automático
Modo de operar: Manual/Automático/Continuos.
Tipo de medida: Sistólica, Diastólica, Media.
Rango de presión sistólica: Modo Adulto 40-270 mmHg
Modo pediátrico 40-200 mmHg
Modo neonato 40-135 mmHg
Rango de presión diastólica: Modo adulto 10-210 mmHg
Modo pediátrico 10-150 mmHg
Modo neonato 10-100 mmHg
Rango de presión media: Modo adulto 20-230 mmHg
Modo pediátrico 20-165 mmHg
Modo neonato 20-110 mmHg
Precisión: Media Max de error: 5mmHg
Desviación estándar Max: 8 mmHg
Resolución: 1mmHg

FCS MEDICAL CONTROL® SpO2

Rango de Medida: 0-100%
Resolución: 1%
Precisión: ±2% (70-100%, Adulto/Pediátrico, sin movimiento)
±3% (70-100%, Neonato, sin movimiento)
±3% (70-100%, Adulto/Pediátrico, Neonato, mov)
0-69% inespecificado
Rango de alarma: 1-100%

Masimo SpO2 (Opcional)

Rango Medida: ±2% (70-100%, Adulto/Pediátrico, sin mov)
±3% (70-100%, Neonato, sin movimiento)
±3% (70-100%, Movimiento)

Nellcor SpO2 (Opcional)

Medida precisión: ±2% (70-100%, MAX-A, MAX-AL, MAX-N, MAX-P, MAX-I and MAX-FAST sensores);
±3% (70-100%, D-IS, DS-100A, OXI-A/N y OXI-P/I sensores)
0-69% inespecificado

Pulso

Rango: 0.254bpm
Resolución: 1bpm
Precisión: ±3bpm

Temperatura

Precisión: 0.1°C (excluyendo el sensor)
Rango de medida: 0-50°C
Canales: Dos canales T1; T2;
Resolución: 0.1°C

Respironics EtCO2 (Opcional: Sidestream/ Mainstream)

Rango: 0-150 mmHg
Precisión: 2% 0-40 mmHg
5% 41-70 mmHg
8% 71-100 mmHg
10% 101-150 mmHg
Precisión AwRR: 1rpm
Cómodo diseño para aplicaciones en intubados y no intubados
Posibilidad de trabajar con bajos flujos de muestra: 50 ml/min

Configuración	ECG/HR	SPO2/PR	NIBP	TEMP	RESP	EtCO2
M70 (SPO2)	X	√	X	X	X	X
M70 (SPO2+NIBP)	X	√	√	X	X	X
M70 (ECG+SPO2)	√	√	X	X	X	X
M70 (ECG+SPO2+NIBP)	√	√	√	X	X	X
M70 (SPO2+ETCO2)	X	√	X	X	X	√
M70 (ECG+SPO2+ETCO2)	√	√	X	X	X	√
M70 (ECG+SPO2+NIBP+TEMP+RESP)	√	√	√	√	√	X

Laboratorios Macrimasa-Pharma cumple con la directiva 93/42/CEE referente a productos sanitarios y con los 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

