

# VITALFIC® E123 doce canales de ECG FCS MEDICAL CONTROL®



*Ajuste automático de la línea base.  
Alimentación AC/DC. Batería de Li-ion recargable.  
Modo desactivación/activación para ahorro energético.  
Últimos 120s de onda revisables y grabables  
Varios formatos de impresión.  
Detección automática y registro de arritmia.  
Soporta todo tipo de papel ECG, papel plegado y A4  
122 tipos de análisis de arritmia.*

*12,1 pulgadas de alta resolución giratoria. Pantalla táctil.  
Funcionamiento con un solo botón.  
Forma de ondas en tiempo real y grabación del formato seleccionado.  
Vista previa de impresión y resultado de autodiagnóstico.  
Filtro digital completo, evitar la deriva del inicio, AC.EMG interferencias  
Almacenamiento interno de hasta 300 registros de ECG digitales  
Soporte de impresora externa y conexión USB para datos.*

## E123 doce canales de ECG



VITALFIC® E123 doce canales de ECG, con pantalla de 12,1 pulgadas a color TFT y 12 guías simultáneas. Pantalla táctil y mango asidero, fácil para el movimiento. Interfaz RJ45 y RS-232 para la transmisión de datos al PC. Interfaz USB para la transmisión de registros de pacientes

### Características:

- Ajuste automático de la línea de base. Opcional selección de guía para Ritmo.
- Pantalla táctil color de 12,1 pulgadas de alta resolución giratoria.
- Fuente de alimentación AC / DC incorporado en la batería de Li-ion recargable
- Funcionamiento con un solo botón
- Modo Desactivación / Activación para ahorrar energía y extender la vida del LCD
- Forma de onda en tiempo real y grabación del formato seleccionado
- Últimos 120 segundos de onda revisables y grabables
- Vista previa de impresión
- Varios formatos de impresión
- Filtro digital completo, evitar la deriva del inicio del estudio, AC.EMG interferencias
- Detección automática y registro de arritmia
- Almacenamiento interno de hasta 300 registros de ECG digitales
- Soporta todo tipo de papel ECG, papel plegado y papel A4
- Soporte de impresora externa y conexión USB para transmisión de datos
- 122 tipos de análisis de la arritmia

# Características



## VITALFIC® E123 doce canales de EGC FCS MEDICAL CONTROL®

### Configuración

#### E123 doce canales EGC

Circuito de entrada:	Producción desfibrilación integrada
Derivaciones:	Estándar 12 canales
Modo adquisición:	12 derivaciones simultaneas
Impedancia de entrada:	≥50MΩ
Tiempo constante:	≥5s
Frecuencia de respuesta:	0.05-150 Hz
Calibración de voltaje:	1 m V ± 1 %
Sensibilidad:	2.5, 5, 10, 20mm/mV
Circuito de entrada:	< 50 nA
Nivel de ruido:	< 15µ Vp-p
Anti-derivación basal:	Automático.

### Filtro

AC Filtro:	50Hz/60Hz/Cerrado
EMC Filtro:	25Hz/35Hz/45Hz/Cerrado
Filtro Derivación:	0.05Hz/0.15Hz/0.25Hz/0.50Hz
Filtro de paso reducido:	70Hz/100Hz/150Hz

CMRR: ≥105dB

### Grabación:

Modos de grabación:	Auto/Manual/Rhythm
Formato de grabación:	12x1, 3x4, 6x2, 3x4+1R, 3x4+3R, 6x2+1R (R: rhythm lead)
Fuente de alimentación:	AC: 100V-240V, 50/60Hz
Batería:	Batería integrada recargable Lin-ion voltaje 14.4v
Impresora:	Impresora térmica
Papel de impresora:	Rolledand Z-folded 210mm, 216mm
Velocidad de grabación:	5mm/s, 10mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s
Entrada/salida externa:	Entrada: ≥100kΩ: Sensitibilidad 10mm/V±5% Salida: ≤100Ω Sensitibilidad 1V/V±5%

### Otros

Pantalla:	800x600 Multicolor LCD
Tamaño LCD:	12.1 pulgadas
Memoria:	10000 grupos
Dimensión:	410mmx316mmx118mm
Editar y previsualizar EGC:	Previsualización-SI Edición-SI
Test de estrés:	SI
Conexión a impresora externa:	SI
A4 soporte papel:	SI
Diagrama de estado de derivaciones:	SI
Teclado alfanumérico:	SI
Teclado luz trasera:	NO
Puerto USB:	SI
VCG:	SI

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

