

# VITALFIC<sup>®</sup> E101 Single Channel Electrocardiograph FCS MEDICAL CONTROL<sup>®</sup>



- ▲ Pantalla LCD alta resolución
- ▲ Resolución: 122x32.
- ▲ Batería recargable integrada Li-ion
- ▲ Ajuste automático de línea de base. Completo filtrado digital
- ▲ Diseño del teclado de alta calidad
- ▲ 12 derivaciones de ECG simultánea
- ▲ Impresora térmica de alta resolución integrada
- ▲ Anti-desfibrilación y detección de marcapasos.
- ▲ Medición ECG automática
- ▲ Modo de trabajo Auto/manual

## E101 Electrocardiógrafo 1 canal



Compacto, diseño ligero y portable



Accesorios de alta calidad

# Especificaciones Técnicas

Electrocardiógrafo 1 Canal VITALFIC® E101 FCS MEDICAL CONTROL®



## Especificaciones técnicas VITALFIC® E101

Circuito de entrada	Desfibrilación incorporada
Dervicaciones	12 derivaciones
Modo	12 derivaciones simultánea
Convertor A/D	12bits
Rango de medida	±5m Vpp
Costante de tiempo	≥3.2s
Frecuencia de respuesta	0.05Hz-150Hz
Tensión de calibración	1mV ± 2%
Sensibilidad	2.5mm/mV, 5mm/mV, 10mm/mV, 20mm/mV.
Impedancia de entrada	≥ 50 MΩ
Circuito de entrada de corriente:	< 0.05mA
Nivel de ruido:	<15μ Vp-p
Filtros	AC Filtro: 50 Hz/ 60 Hz/ Off EMC Filtro: 25 Hz/ 35Hz/ 45 Hz/ Off Deriva Filtro: 0.05 Hz/ 0.1 Hz/ 0.2 Hz/ 0.5 Hz Bajo paso Filtro: 70 Hz/ 100 Hz/ 150 Hz ≥100dB
CMRR:	Auto: 1CH. Manual:1CH.
Modo de grabación:	AC/DC, (100-150V/220-240V, 50/60Hz)
Fuente de alimentación	Batería recargable integrada voltaje=14.4V, más de 2 horas de trabajo continuo
Impresión	Impresora térmica
Estilo de papel	Rollo o plegado
Papel de impresora	50mm x 20m
Velocidad de papel	5mm/s, 10mm/s, 25mm/s, 50mm/s
Dimensión	32mmx28mmx65mm
Peso	3kg (con batería)
Pantalla	192x64 pixels LCD
Entrada externa	≥100KΩ, Sensibilidad 10mm/V ±5%
Salida externa	≤100Ω, Sensibilidad 1V/V ±5%
Interfaz de comunicación	Internet (opción)



Laboratorios Macrimasa-Pharma, S.A. cumple con la directiva 93/42/CEE referente a dispositivos médicos 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

