

# VITALFIC<sup>®</sup> E60 6 Canales de ECG

## FCS MEDICAL CONTROL<sup>®</sup>



- ▲ Pantalla LCD alta resolución de 5,7"
- ▲ Resolución: 320x240.
- ▲ Anti-desfibrilación y detector de marcapasos
- ▲ 122 tipos de análisis de arritmia
- ▲ Transmisión de datos a PC a través de Puerto RS232
- ▲ Batería integrada recargable con operatividad de más de 2 horas
- ▲ 6x2, 3x4 y ritmo de las derivaciones en pantalla.
- ▲ Visualización del estado de las derivaciones
- ▲ 12 derivaciones simultáneas
- ▲ 300 ECGs de memoria interna
- ▲ USB para entrada y salida de datos del ECG

## E60 ECG de 6 canales

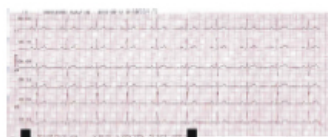


### Grabación

- ▲ 110mm de papel
- ▲ Formatos 6x2, 6x2+1R, 3x4, 3x4+1R, 3x4+3R
- ▲ Medida e interpretación automática
- ▲ Modelos seleccionables: Manual/Auto/Ritmo



Interpretación en forma de onda media



Grabación de Ritmo una o tres derivaciones seleccionables



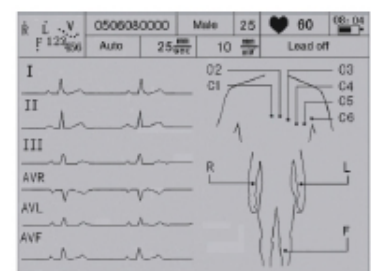
12 Derivaciones de ECG. Diferentes formatos de impresión



Diseño portátil y ligero



Teclado alfanumérico iluminado



Estado de derivaciones registrable

# Especificaciones Técnicas

VITALFIC® E60 ECG de 6 Canales FCS MEDICAL CONTROL®



## Especificaciones técnicas VITALFIC® E60

Pantalla	5,7" pulgadas LCD. Resolución 320x240
Circuito de entrada	Desfibrilación incorporada
Derivaciones	12 derivaciones
Modo	12 derivaciones simultánea
Convertor A/D	24bits
Rango de medida	1000Hz/canal, 10000 para detección de marcapasos
Costante de tiempo	≥5s
Frecuencia de respuesta	0.05Hz-150Hz
Tensión de calibración	1mV ± 2%
Sensibilidad	2.5mm/mV, 5mm/mV, 10mm/mV, 20mm/mV 10/5mm/mV, 20/10mm/mv, AGC (automático)
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 ≥105dB
CMRR:	
Modo de grabación:	Auto, manual, Ritmo
Memoria	300 ECGs 1 G SD card para 5000 ECGs 2 G SD card para 10000 ECGs
Derivación Ritmo	Cualquier derivación seleccionable
Fuente de alimentación	AC/DC, (100-150V/220-240V, 50/60Hz) Batería recargable integrada li-ion, más de 4 horas de trabajo continuo
Impresión	Impresora térmica
Número de canales	3,4,6
Estilo de papel	Rollo o plegado
Papel de impresora	110 mm
Velocidad de papel	5mm/s, 10mm/s, 12,5 mm/s, 25mm/s, 50mm/s
Dimensión	32mmx28mmx65mm
Peso	3kg (con batería)
Dimensiones	322x310x100mm
Entrada externa	≥100KΩ, Sensibilidad 10mm/V ±5%
Salida externa	≤100Ω, Sensibilidad 1V/V ±5%
Interfaz de comunicación	Internet, RS232, USB

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

