

VITALFIC[®] E30 3 Canales de ECG FCS MEDICAL CONTROL[®]



- ▲ Pantalla LCD de alta resolución
- ▲ Resolución: 320x240.
- ▲ Batería integrada recargable
- ▲ Completo filtrado digital, ajuste automático de línea de base.
- ▲ Almacenamiento de datos: 150 ECGs, USB transfiere datos a PC
- ▲ Forma de onda de ECG 1/2/3
- ▲ 12 derivaciones de ECG simultánea
- ▲ Impresora térmica integrada de alta resolución
- ▲ Anti-desfibrilación y detector de marcapasos
- ▲ Medidas e interpretación automática de ondas de ECG
- ▲ Tres formatos seleccionables de impresión (auto, manual, Ritmo)
- ▲ Diagrama en pantalla del estado de las derivaciones.

E30 Electrocardiógrafo 3 Canales



Compacto, diseño ligero y portable



Interfaz simple y de fácil operatividad



Informes automáticos de medidas

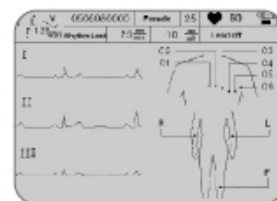


Diagrama estado de derivaciones

Especificaciones Técnicas

ECG de 3 Canales VITALFIC® E30 FCS MEDICAL CONTROL®



Especificaciones técnicas VITALFIC® E30

Circuito de entrada	Desfibrilación incorporada
Derivaciones	12 derivaciones
Modo	12 derivaciones simultánea
Convertor A/D	12bits
Rango de medida	±5m Vpp
Constante 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
CMRR:	≥100dB
Modo de grabación:	Auto: 3CH, 3 CH+1R, 1CH, 1CH+1R. Manual:3CH, 1CH. Ritmo: Derivación de ritmo Cualquier derivación seleccionable AC/DC, (100-150V/220-240V, 50/60Hz)
Derivación Ritmo	Batería recargable integrada voltaje=14.4V, más de 2 horas de trabajo continuo
Fuente de alimentación	Impresora térmica
Impresión	Rollo o plegado
Estilo de papel	80mm x 20m
Papel de impresora	5mm/s, 10mm/s, 25mm/s, 50mm/s
Velocidad de papel	32mmx28mmx65mm
Dimensión	3kg (con batería)
Peso	320x240 pixels LCD
Pantalla	≥100KΩ, Sensibilidad 10mm/V ±5%
Entrada externa	≤100Ω, Sensibilidad 1V/V ±5%
Salida externa	Internet (opción)
Interfaz de comunicación	



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

