

VITALFIC[®] E121 Electrocardiógrafo 12 canales FCS MEDICAL CONTROL[®]



5.7 pulgadas (320*240 resolución) pantalla TFT color.
Vista preliminar.
12- derivaciones de adquisición y amplificación.
Diseño completamente digital.
Los últimos 120s de 12 derivaciones son grabables.
Hasta 122 tipos de análisis de la arritmia.
3 modos de grabación.

Soporte multiidioma (Inglés, Español, Alemán...)
El filtro digital facilita la detección de ondas.
Graba 12 ondas simultáneas de ECG.
1:1 de proporción LCD y ondas de salida.
Selección automática de medición e interpretación.
Modos seleccionables: Manual/Auto/ Ritmo.

VITALFIC[®] E121 Electrocardiógrafo 12 canales FCS MEDICAL CONTROL[®]



VITALFIC[®] E121 Electrocardiógrafo 12 canales FCS MEDICAL CONTROL[®]

Características:

- 1 . Pantalla TFT color: 5.7 pulgadas (320 * 240 de resolución)
- 2 . Soporte multi-idioma
- 3 . Vista preliminar antes de imprimir
- 4 . 12 derivaciones de adquisición y amplificación simultánea ; Grabación de 12 ondas simultáneas de ECG, diseño completamente digital.
- 5 . Proporción de 1:1 para las ondas en pantalla LCD y ondas de salida.
- 6 . Los últimos 120 segundos de 12 derivaciones ondas son grabables
- 7 . Selección automática de medición e interpretación
- 8 . Hasta 122 tipos de análisis de la arritmia
- 9 . Modos seleccionables: Manual / Auto / Ritmo
- 10 . Modo de grabación: grabación y no impresión , registro e impresión , no hay registro sólo impresión
- 11 . El uso de filtro digital de alta precisión para eliminar el punto de referencia y otros disturbios, evita la distorsión de forma de onda de ECG y mejorar en gran medida la capacidad de detección de ondas.

Características

VITALFIC® E121 Electrocardiógrafo 12 canales FCS MEDICAL CONTROL®



Configuración	E121 12 canales Electrocardiógrafo
Circuito entrada	Producción desfibrilación integrada
Derivaciones	Estándar 12 derivaciones
Modo adquisición	12 derivaciones simultaneas
Impedancia de entrada	≥50MΩ
Tiempo constante	≥5S
Frecuencia respuesta	0.05-150Hz
Calibración de voltaje	1mV ± 1%
Sensibilidad	2.5, 5, 10, 20mm/mV
Impedancia de entrada	50MΩ
Circuito de entrada	<50nA
Nivel de ruido	< 15μ Vp-p
Anti derivación basal	Automático
Filtros	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
Modos de grabación	Auto/Manual/Rhythm
Formato grabación	12x1, 3x4, 6x2, 3x4+1R, 3x4+3R,6x2+1R (R: rhythm lead)
Fuente Alimentación	AC: 100V-240V, 50/60Hz
Batería	Batería integrada recargable Lin-ion, voltaje 14.4v
Impresora	Impresora térmica
Papel de impresora	Rolledand Z-folded 210 mm, 216mm paper width
Velocidad de grabación	5mm/s, 10mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s
Entrada/salida Externa	Entrada: ≥100KΩ: Sensibilidad 10mm/V±5% Salida: ≥100Ω: Sensibilidad 1V/V±5%
Pantalla	320X240 color LCD
Tamaño LCD	5.7 inch
Memoria	300 grupos
Dimension	316mmx259mmx98mm
A4 soporte papel	SI
Diagrama estado derivaciones	SI
Teclado Alfanumérico	SI
Teclado luz trasera	SI
Puerto USB	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

