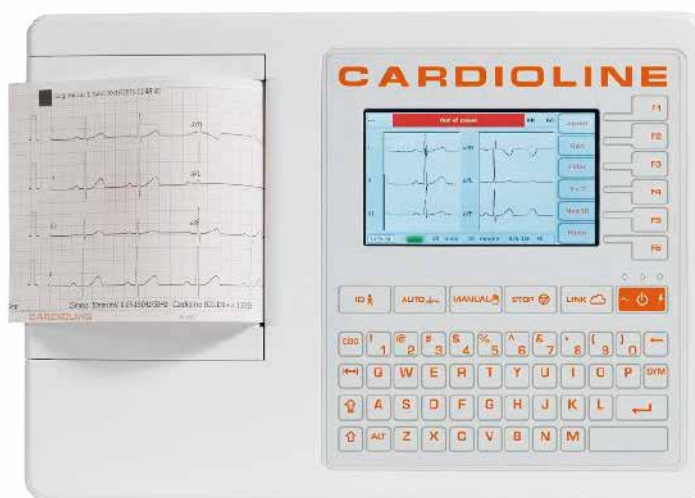


CARDIOLINE - ECG100S

- Circuitos de la entrada de última generación que aseguran una alta calidad estabilidad de los trazados, las medidas exactas, la adquisición de ECG rápida y precisa.
- Altísima calidad de la señal, lo que supera los estándares más estrictos para la adquisición del ECG (AAMI, ANSI, AHA, ACC).
- Opciones de conectividad (USB).
- Formatos de exportación SCP, PDF.
- Gran pantalla a color de alta calidad con la visualización de las derivaciones en tiempo real, para la adquisición segura y rápida del trazado.
- Fácil de usar con una interfaz de usuario intuitiva y el teclado alfanumérico completo con teclas programables.



EG010015

Derivaciones ECG	12 derivaciones (I, II, III, aVR-L-F, V1-6)
CMRR	> 110 dB
Impedancia de entrada DC	100 MΩ
Convertidor A/D	24 bit, 32 kHz
Frecuencia de muestreo	500 muestras / segundo / canal
Conversión A/D	20 bit
Resolución	<1μV/LSB
Rango dinámico	0.05 - 150 Hz
Reconocimiento marcapasos	Reconocimiento por hardware acoplado con filtro de convolución digital
Filtros	Filtro pasa alto diagnóstico completamente digital; Filtro adaptativo digital 50/60 Hz Filtro pasa bajo digital a 25 y 40 Hz (para impresión y visualización)
Protección de desfibrilación	AAMI/IEC Standard
Prestaciones Front-end	ANSI/AAMI IEC 60601-2-25:2011
Seguridad	EN 60601-1 aparato alimentado internamente clase I sobre alimentador externo AC/DC ANSI/AAMI ES1 CE1936
Memoria	Memoria interna 100 ecg
Display	LCD 4.3" a color retroiluminado
Impresora térmica	8 dot/mm; 108 mm; z-fold 100 x 150 mm
Impresora manual	3,6 canales; 5, 10, 25, 50 mm/s
Impresión auto	3, 3+1, 6 canales: Standard o Cabrera Datos paciente, medidas ECG globales, Interpolación opcional (Glasgow university - Prof. MacFarlane)
Teclado	Teclado mecánico con teclas alfanuméricas y teclas para funciones dedicadas
Conectividad	USB
Cable paciente	Standard 15D, 10 latiguillos
Formatos de exportación	SCP, PDF
Alimentación	Alimentador médico AC (100-240 VAC 50/60 Hz)
Batería interna	Tiempo de recarga: 4 horas hasta el 85% de la capacidad total Autonomía: más de 500 ECG
Dimensiones	285 x 204 x 65 mm
Peso	1,8 Kg