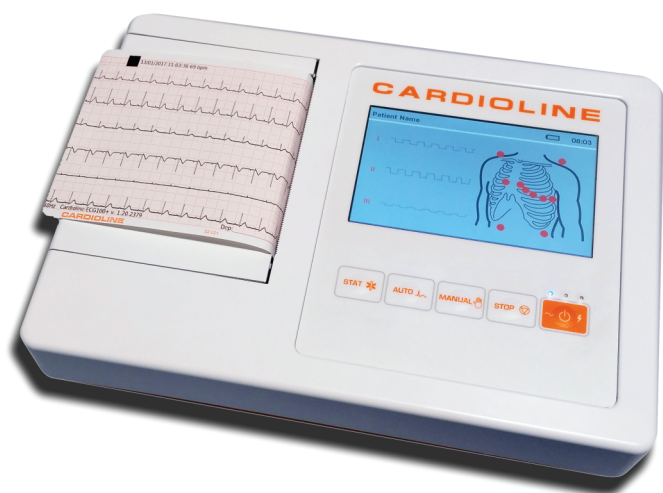


CARDIOLINE

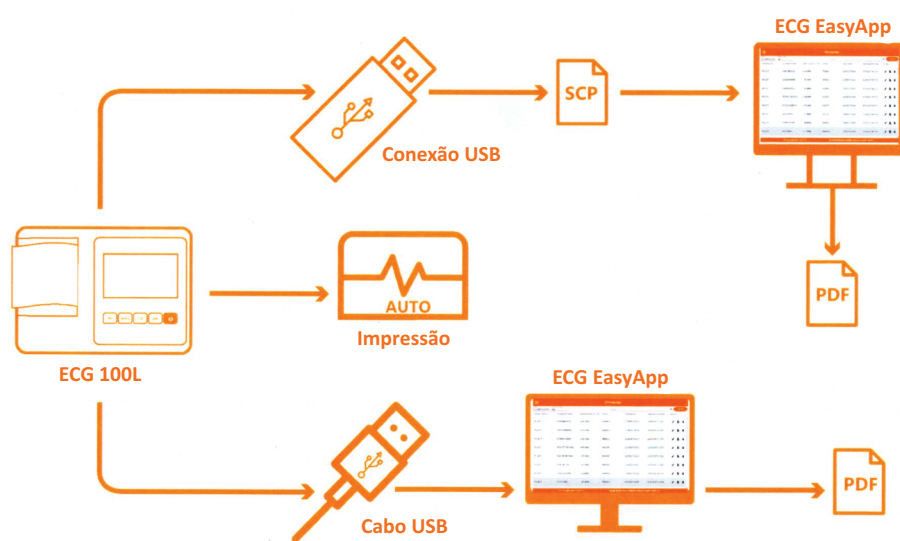


ECG 100L

- O ECG 100L é um eletrocardiógrafo de 12 derivações, com tela touchscreen e impressora termossensível de 100mm, com possibilidade de impressão em 3, 6 e até 12 canais. É um equipamento de interface extremamente simples, ideal para aplicações de todos os portes.
- O ECG 100L foi projetado para oferecer total portabilidade e facilidade de uso, sem comprometer os padrões de qualidade reconhecidos mundialmente da Cardioline.
- Foi dada uma atenção especial a usabilidade e agilidade na operação do equipamento, que conta com tela touchscreen e teclas de ação para acesso rápido.
- O usuário é guiado passo a passo pelo equipamento durante o procedimento de aquisição do eletrocardiograma. Desde o posicionamento dos eletrodos até o arquivamento ou envio simultâneo do exame para o computador.
- ECGs nos modos Manual, Automático, Stat ou ECG de Ritmo podem ser adquiridos com apenas um botão, usando as teclas de ação.
- Algoritmo de Glasgow é um opcional para análise automática do traçado de ECG para pacientes adultos e pediátricos.
- Os exames de ECG podem ser armazenados no dispositivo ou exportados através da conexão USB para um PC ou pen drive.
- O equipamento pode ser configurado com o opcional de interpretação automática dos traçados, através do Algoritmo de Glasgow, um dos mais avançados do mundo.
- O ECG 100L se comunica com o software ECG EasyApp, para importação e análise em computadores. O software permite laudar e organizar os exames, além de gerar relatórios demográficos através dos dados clínicos dos pacientes.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Display	Tela colorida touchscreen de 5"
Canais de ECG	12 Derivações (I, II, III, aVR-L-F, V1-V6)
Formatos de exibição	6x2, 6x1, 3x1
Impressora térmica	3, 6 ou 12 canais simultâneos
Formatos de impressão	6x2, 3x4, 3x4+1, 3x4+3
Cabo de paciente	Padrão 10 vias, 12 derivações
CMRR	>100 dB
Impedância de entrada	100MΩ
Taxa de amostragem do sinal de entrada	32000 amostras/segundo/canal
Resolução dos dados de saída	5 μV/LSB – 500 amostras/segundo/canal
Faixa dinâmica	+/- 325 mV
Largura da banda	Equivalente a 0,05-150 Hz
Deteção de marca-passo	Hardware de detecção acoplado
Filtros disponíveis	Filtro passa alta de diagnóstico digital de fase linear (de acordo com a norma 60601-1-25 2ª Ed). Filtro digital de rede 50/60 Hz. Filtros passa baixa digital de 25/40Hz, somente para exibição e impressão
Proteção contra desfibrilação	Padrões AAMI/IEC
Modo de aquisição	Auto (12 der.), Manual (3/6 der.), Stat (12 der.), Ritmo (1/3 der.)
Configuração das derivações	Padrão e Cabrera
Deteção de falha do eletrodo	Individual em todas as derivações
Medidas de ECG	Todas as derivações, média, QT corrigido, Índice de Sokolow-Lyon
Interpretação do ECG	Opcional Algoritmo de Glasgow, STEMI
Formato de exportação	SCP-PDF
Easy App	Software dedicado para gerenciamento e laudos de exames de ECG
Peso	1,48kg
Dimensões	27 x 19 x 6cm
Bateria	Bateria de NiMH - Autonomia de mais de 6 horas/ mais de 500 exames



Cardioline Brasil

Rua George Ohm, 206 - 10º andar - Brooklin
04576-020 - São Paulo - SP - Brasil

Contato

+55 11 3090-0666
contato@cardioline.com.br