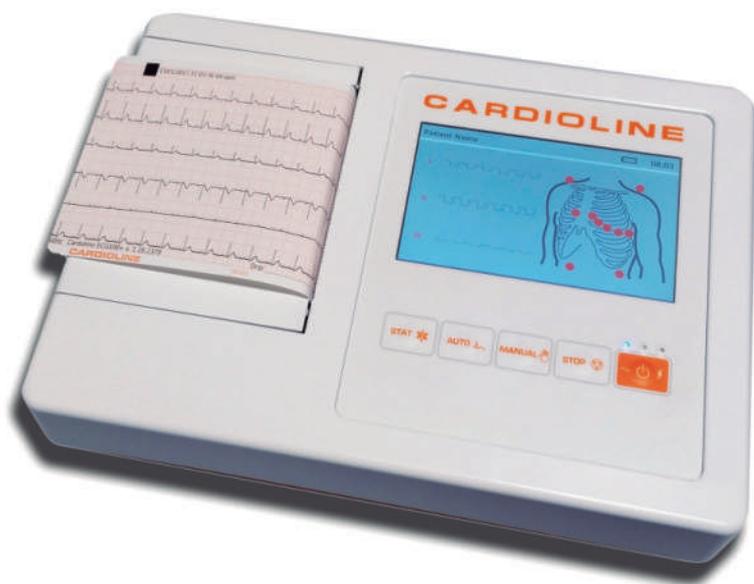


Código
EL-00023

ECG 100L
ELETROCARDIÓGRAFO



Modelo: ECG100L
Tela: colorida, touchscreen de 5"
Peso: 1,48kg
Dimensões: 27 x 19 x 6cm

ELETROCARDIÓGRAFO CARDIOLINE 12 DERIVACOES

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. Foi projetado para oferecer total portabilidade e facilidade de uso, sem comprometer os padrões de qualidade reconhecidos mundialmente da Cardioline.

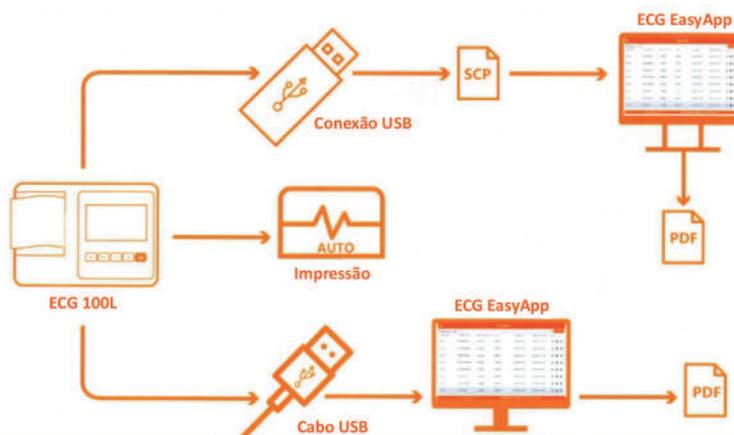
Foi dada uma atenção especial a usabilidade e agilidade na operação do equipamento, que conta com tela touchscreen e teclas de ação para acesso rápido. O usuário é guiado passo a passo pelo equipamento durante o procedimento de aquisição do eletrocardiograma. Desde o posicionamento dos eletrodos até 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 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.

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	100M
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 deteção 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



Cirurgia Bivimed Comercio de Materiais Médicos EIRELI

☎ (11) 4551-1465 | 4555-7257

✉ bivimed@bivimed.com.br | vendas@cirurgicabivimed.com.br



A Saúde é nossa maior riqueza!



www.BIVIMED.com.br