

CM1200B

Eletrocardiógrafo de 12 derivações/ canais

Fabricante:
COMEN



Alça de transporte invisível

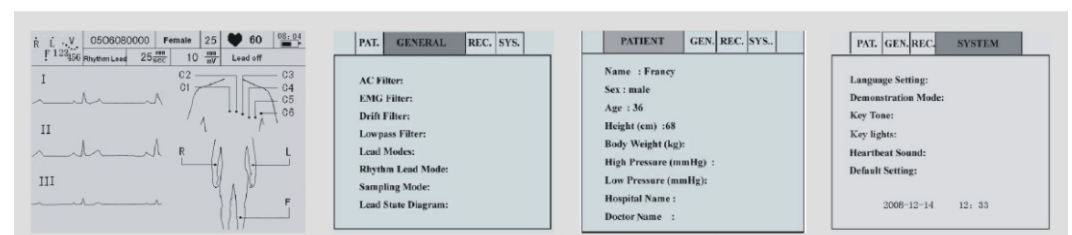


Botões grandes

O eletrocardiógrafo CM1200B é um dispositivo portátil utilizado para adquirir, analisar e imprimir um exame de diagnósticos de rotina de ECG em unidades médicas, especialmente exames físicos, clínicos e tratamentos de emergência para pacientes adultos e pediátricos.

O equipamento possui um cabo de paciente de 10 vias que realiza leitura de 12 derivações em tempo real e apresenta seu traçado em uma tela LCD colorida, permite também o armazenamento de dados e o compartilhamento por periféricos ou internet. Possui um sistema de impressão termossensível avançado, com um processador de 32 bits de alto desempenho e confiança nos traçados obtidos, com análise de até 122 tipos de arritmias.

Interfaces



Principal

Informações
Gerais

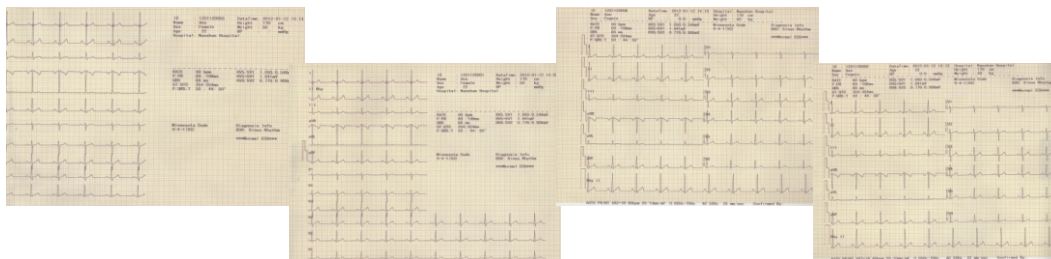
Informações do
Paciente

Configurações

Principais Características

- Tela LCD colorida de 5,7" com curvas de ECG em tempo real;
- Teclas numéricas e Grupo de setas para inserir dados de entrada;
- Software suporta vários idiomas;
- Visualização e registo de 12 derivações do sinal de ECG até 2 minutos;
- Modo de operação: Automático, Manual e Rítmico;
- Operação por rede elétrica 100-240V automática ou por bateria interna recarregável com duração de até 2hrs de funcionamento;
- Capacidade de memória de até 300 exames para revisão, com possibilidade de expansão através de um disco de armazenamento de dados USB;
- Impressão em tamanho A4 (210 e 216mm) por papel termossensível em rolo ou sanfonado;
- Interpretação do ECG baseado no código de Minnessota capaz de analisar até 122 tipos de arritmia;
- Apresenta o esquema de ligação dos cabos do paciente, capaz de analisar o estado do cabo e informar caso tenha algum erro;
- Realiza o envio de dados remotos através da rede.

Modos de Impressão



Acessórios Padrão

- Cabo de alimentação;
- Cabo de paciente padrão IEC;
- Eletrodos periféricos clips;
- Eletrodos pêra;
- Rolo de papel termossensível;
- Bateria de lítio e tubo de fusível;
- Manual de operações



Memória interna para 300 exames

USB opcional para expandir a capacidade de memória



Especificações Técnicas

Peso	316mm × 259mm × 95mm
Dimensões	cerca de 3.2 kg
Configuração	Entrada para cabo de 12 canais
Circuito de Proteção	Proteção contra desfibrilação
Leads	Leitura e aviso das 12 derivações
Modo de aquisição	Cabo de paciente de 12 canais
Impedância de entrada	≥ 50MΩ
Tempo de leitura	≥ 5s
Resposta de frequência	0.5-150Hz
Calibração	1 mV ± 1%
Sensibilidade	2.5, 5, 10, 20 mm/mV
Corrente de entrada do circuito	<50nA
Ruído	<15μ Vp-p
Derivação da linha de base	Automático
Filtros	AC: 50Hz/60Hz/Desligado EMC: 25Hz/35Hz/45Hz/Desligado Deslocamento: 0.05Hz/0.15Hz/0.25Hz/0.50Hz Passa-Baixa: 70Hz/100Hz/150Hz
CMRR	≥105dB
Operação	Automático/Manual/Rítmico
Modo de gravação	12x1, 3x4, 6x2, 3 4+1R 3 4+3R 6 2+1R (R: indicador rítmico)
Alimentação	AC: 100V-240V, 50/60Hz
Bateria	Interna recarregável de lítio, voltagem de 14.4V
Impressora	Termossensível
Tamanho do papel	Rolo ou Sanfonado de 210mm, 216mm
Velocidade do traçado	5mm/s, 10mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s
Portas de entrada/saída	Entrada: ≥100kΩ Sensibilidade 10mm/V ± 5% Saída: ≤100Ω Sensibilidade 1V/V ± 5%
Display	320 x 240 colorido LCD
LCD	5,7"
Memória	300 exames
Suporte para papel A4	SIM
Status do diagrama de conexão	SIM
Teclado alfanumérico	SIM
Luz no teclado	SIM
Porta USB	SIM

006 - 04/2021

MTB Tecnologia

Rua José Carvalho Vieira, 215 - Santa Barbara
CEP 37545-000 - Cachoeira de Minas - MG
Tel.: 35 3425-8186
info@mtbtecnologia.com.br