

ELETRCARDIÓGRAFO **ECG1200G**



EXAMES
EM APENAS
1
TOQUE

Tela LCD Touch de 8" • 12 Canais e 12 Derivações • Software para PC

O novo ECG 1200G é um eletrocardiógrafo capaz de coletar sinais de ECG em até 12 canais simultaneamente com exibição em 3, 6 ou 12 derivações, imprimindo formas de onda em formato A4 através de sistema de impressão térmica. Ele apresenta, registra e exibe a forma de onda de ECG no modo Auto ou Manual, medindo e diagnosticando os parâmetros da forma de onda do ECG automaticamente além de fornecer na tela a seleção de derivação de ritmo, impressão do gráfico de tendência e o histograma do intervalo PR conveniente para observar o ritmo cardíaco anormal.

RMS 80298979015



MEDMAX
Hospitalar

Especificações Gerais:

- Tecnologia de processamento de sinal digital para uma forma de onda de ECG de alta qualidade por meio de filtros de frequência, filtro de linha de base e filtro EMG do sinal de ECG;
- Coleta de sinais de ECG em até 12 canais com exibição em 3, 6 ou 12 derivações;
- Modo de impressão, sensibilidade, velocidade do papel e estado do filtro em uma tela de 8 polegadas de alta resolução;
- Impressão em modo manual, automático 12x1, automático 6x2 + 1, automático 6x2, automático 3x + 1, automático 3x4 + 2, automático 1x12, automático 6x2 + 1_H, automático 6x2_H, ritmo 12, ritmo 10, ritmo 8 e ritmo 6. O comprimento da forma de onda impressa pode ser ajustado.
- Velocidade do papel: 5 mm / s, 6,25 mm / s, 10 mm / s, 12,5 mm / s, 25 mm / s, 50 mm / s.
- Funções de autoanálise e autodiagnóstico para parâmetros de ECG de rotina com resultados de medição e conclusão de autodiagnóstico para HR, intervalo PR, duração P, duração QRS, duração T, intervalo QT, Q-Tc, eixo P, Eixo QRS, Eixo T, R (V5), S (VI), R (V5) + S (VI), etc. reduzindo a carga do médico;
- Memória embutida de grande capacidade. Armazena pelo menos 1000 exames, o que é conveniente para futuras revisões;
- Até 10 horas em standby e impressão contínua por mais de 3 horas
- Portátil e de fácil manuseio;
- Bivolt Automático;
- Bateria de Lítio recarregável;
- Ajuste automático da linha de base;
- Impressora térmica de alta resolução;
- Exportação do exame em formato PDF via USB para Software no PC;

Especificações Técnicas:

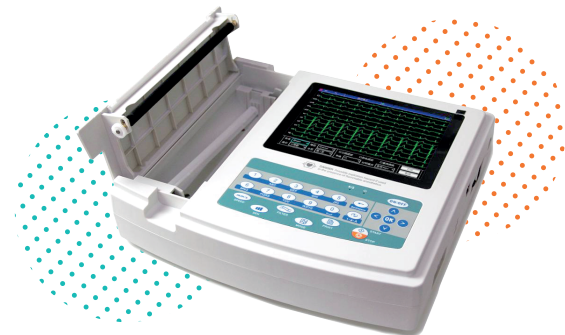
Display: LCD Touch Screen Colorido 8 POL
Faixa de frequência cardíaca: 00-250 bpm
Circuito de entrada: Proteção de desfibrilador (Opcional)
Derivações: 12 derivações
Modo de aquisição: 12 canais simultâneos
Tensão de calibração: 1mV
Impedância de entrada: $\geq 50 \text{ M}\Omega$
Ruído: $\leq 15 \mu\text{Vp-p}$
Constante de tempo: $\geq 3.2\text{s}$
Tensão de polarização duradoura: $\pm 500 \text{ mV}$
Alimentação: Bivolt Automática
Tensão: 100-240 V
Frequência: 50 Hz, 60 Hz
Potência de entrada: $\leq 150 \text{ VA}$
Bateria: 14.8 V, 3500 mAh bateria de lítio recarregável
Registrador: Impressora térmica
Papel de Impressão: 210mm*20m (Formato A4)
Dimensão: 340 mm (L) x 320 mm (W) x 86 mm (H)
Peso: 5 Kg

Modo de gravação:

Auto: 25, 50mm/s, $\pm 5\%$
Rhythm: 25, 50mm/s, $\pm 5\%$
Manual: 5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50mm/s ($\pm 5\%$)
Interface de Comunicação: USB

Filtro:

Filtro AC: On/Off
Filtro DFT: On/Off
Filtro EMG: On/Off
CMRR: $> 60\text{dB}$



Rev. 2 - 07/07/2022

☎ 11 4133 - 6300

📞 11 98870 - 2867

@ vendas@medmax.com.br

💻 medmax_comercial

📍 Av Cauaxi, 293 - Alphaville, Barueri - SP

🌐 www.medmax.com.br

Revendedor:

