

ECG - 12 Canais



Bionet

CardioCare 2000

Eletrocardiógrafo
12 Canais Interpretativo



BENEFÍCIOS

- Impressão em formato A4 permite fácil visualização
- Função cópia permite várias impressões de um único paciente
- Baixo custo de impressão - Função grade permite o uso de papel fax
- Fácil operação, com apenas uma tecla (modo de impressão e modo monitor)
- Aquisição de 12 canais simultâneos
- Custo-benefício e confiabilidade em um ECG de 12 canais
- Interpretação do ECG baseado no avançado código Minnesota
- Atualização gratuita do software via internet

Especificações Gerais

ECG	Aquisição simultânea de 12 derivações
Dimensões	296 X 305,5 X 92,5mm, peso aproximadamente 2,9kg com a bateria
Canal de gravação	Múltiplos formatos de impressão configuráveis: 1, 3, 6 e 12 canais
Sensibilidade	5, 10, 20, automática (I~aVF: 10, v1~V6:5) mm/mV
Velocidade de impressão	12,5mm/s, 25mm/s, 50mm/s
Filtros	AC (50/60Hz, -20dB ou melhor) Muscular (25~35Hz, -3dB ou melhor) Filtro da linha de base (0.1Hz, -3dB ou melhor) Filtro passa baixa (desligado, 40Hz, 100Hz, 150Hz)
Tela	Tela LCD de 2 linhas
Indicador em Tela	Sensibilidade, velocidade, filtro, frequência cardíaca, formato de impressão e derivação de ritmo
Indicador LED	Qualidade de sinal, alimentação elétrica e bateria
Teclado	Membrana sensível ao toque, alfa-numérico e símbolos
Dados do paciente	Identificação, nome, idade, sexo, altura e peso
Medidas básicas	Frequência cardíaca, intervalo PR, duração do QRS, QT/QTc e eixos P-R-T
Impressão	Cabeça de impressão térmica de alta resolução, papel térmico Tamanho do papel A4: Comprimento: 297mm (ou 11,7") Largura: 210mm (ou 8,5") Resolução: Vertical: 8pontos/mm Horizontal: 16pontos/mm
Características técnicas	Ruído interno: 20µV (p-p) max Circuito interno: entrada flutuante Impedância interna: $\geq 10M\Omega$ Variação da tensão de entrada: $\geq \pm 5mV$ Rejeição em modo comum: $> 100dB$ Tensão DC offset: $\geq \pm 300mV$ Constante de tempo: 3.2sec Corrente de fuga ao paciente: $< 10\mu A$ Resposta de Frequência: 0.05~150Hz Isolado e protegido contra desfibrilação
Controle de sinal	Deteção de eletrodo solto, beep da QRS

* As especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.

* Você pode ter distorção ou ruído de sinal quando você usa acessórios da marca fora do padrão ou outro. Recomendamos fortemente que você utilize apenas os acessórios autorizados que fornecemos.

Características técnicas	Alimentação: Corrente alternada ou bateria interna recarregável Tensão de alimentação: 100 - 240V, frequência 50/60Hz Corrente de entrada: 1.0 - 0.5A Potência de entrada: máximo 60W
Autonomia da bateria	Aproximadamente 100 impressões de exames no modo automático
Comunicação	Conexão com PC através da interface RS-232 e LAN RJ-45 ou adaptador USB
Conformidades	Classe I e energizado internamente, tipo BF à prova de desfibrilação NBR IEC 60601-1 : 1984 e emenda de 1997 NBR IEC 60601-1-2 : 2006 e emenda de 2006 NBR IEC 60601-2-25 : 2001 ANVISA, INMETRO, CE, CSA, FDA, KFDA, SFDA, CCC
Condições ambientais	Umidade relativa: 30 ~ 85% Temperatura de operação: 10° ~ 40°C Pressão atmosférica: 70 ~ 106Kpa
Acessórios padrão	Cabo paciente 10 vias Kit eletrodos de membro tipo clip Kit eletrodos precordiais Gel para eletrodos Cabo de alimentação Papel térmico para impressão Manual de operação
Software interno	Software de análise e interpretação automática de ECG
Acessórios opcionais	Carro de transporte EKGViewer Software Bateria > 2 horas

BMS Plus para CardioCare



EKG Viewer
(computador não incluso)



CardioCare

Cabo LAN

Acessórios para CardioCare



Carro de Transporte (opcional)



Cabo paciente 10 vias



Eletrodos



Papel termo sensível

Brasil: **Macrosul, Ltda.** e-mail: sac@macrosul.com
CNPJ: 95.433.397/0001-11 www.macrosul.com

Coréia: **Bionet co, Ltd.** e-mail: sales@ebionet.com
www.ebionet.com

Bionet