



Eletrocardiógrafo 12 Canais Interpretativo

# CardioCare 2000

- Impressão em papel A4 permite fácil visualização gráfica
  - 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 monitor)
  - Aquisição de dados do paciente em 12 canais simultâneos
- 
- Custo-benefício e confiabilidade num ECG de 12 canais
  - Interpretação do ECG baseada no avançado código Minnesota
  - Atualização gratuita do software via internet



**Bionet**



## ESPECIFICAÇÕES CardioCare 2000

### ECG>>>

|                          |   |
|--------------------------|---|
| ECG                      | Aquisição simultânea de 12 derivações   |
| Dimensões                | 296X305X92mm, peso aproximado de 2,98kg 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  |
| Taxa de amostragem       | 500 amostras/segundo  |
| Filtros                  | AC (50/60Hz, -20dB ou melhor)<br>Muscular (25-35Hz, -3dB ou melhor)<br>Filtro da linha de Base (0.1Hz, -3dB ou melhor)<br>Filtro passa baixa (desligado, 40Hz, 100Hz, 150Hz)  |
| Tela<br>Tela de LCD      | Tela LCD de 2x16 Caracteres<br>Sensibilidade, velocidade, filtro, frequência cardíaca, forma de impressão, derivações   |
| 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<br>Tamanho do papel: A4 : 210mm ou 8.5"<br>Comprimento: A4 : 300mm ou 11"<br>Largura: 204 mm<br>Resolução: 8 pontos/mm<br>Horizontal: 16 pontos/mm                       |
| Controle de sinal        | Deteção de cabo desconectado  |
| Características técnicas | Alimentação: Corrente alternada ou bateria interna recarregável<br>Tensão de alimentação: 100 - 240V, Frequência 50/60Hz,<br>Corrente de entrada: 1.0 - 0.5A<br>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  |
| Conformidades            | Classe I e energizado internamente, tipo BF à prova de desfibrilação<br>NBR IEC 60601-1:1984 e emenda de 1997<br>NBR IEC 60601-1-2:2006 e emenda de 2006<br>NBR IEC 60601-2-25:2001<br>ANVISA, INMETRO, CE, CSA, FDA, KFDA, SFDA, CCC |
| Condições ambientais     | Umidade relativa: 30 - 85 %<br>Temperatura de operação: 10°- 40°C<br>Pressão Atmosférica: 70 - 106 KPa  |
| Acessórios               | Cabo paciente 10 vias, 4 eletrodos de membro tipo clip, 6 eletrodos precordiais, gel para eletrodos, cabo de alimentação, papel térmico para impressão e manual de operações.   |
| Software interno         | Software de análise e interpretação automática de ECG   |
| Opcionais                | Carro de transporte, modem, PC S/W  |

As especificações desse catálogo podem ser alteradas sem prévio aviso.