

EletoCardio
 Eletrocardiógrafo Portátil
 1 Canal



| Especificação Funcional | |
|--------------------------------|---|
| Utilização e Funcionamento | O Eletrocardiógrafo Portátil de 10 vias FAJ, modelo EletoCardio, é um equipamento eletrônico de precisão, desenvolvido para obter o eletrocardiograma (ECG) do paciente. Esta obtenção é realizada por circuito eletrônico microcontrolado, através da captação e ampliação da diferença de potencial entre vários pontos da superfície do corpo do paciente, através de eletrodos colocados sobre a pele. Uma vez amplificado, este sinal é impresso em papel termo-sensível, através de uma impressora térmica. |
| Classe de Proteção | Classe II |
| Equipamento Comum | Sem proteção contra penetração de água |
| Segurança do Paciente | Entrada flutuante, proteção contra descarga de desfibrilador e aparelhos eletrocirúrgicos |
| Varredura | Três velocidades de varredura: 12.5, 25 e 50 mm/s |
| Ajuste de Sensibilidade | Três ajustes de sensibilidade: N/2 = 5 mm/mV, N = 10 mm/mV e 2N = 20 mm/mV |
| Impedância | 2,5 MΩ |
| Rejeição de Modo Comum | > 90dB |
| Derivações de Monitoração | Doze Derivações: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5 e V6 |
| Filtro | 35 Hz e 60Hz |
| Resposta de Frequência | Sem filtro: 0,05 a 100Hz (-3dB); |
| Na saída de ECG | Com filtro: 0,5 a 35Hz (-3dB); |
| Dimensões | 300x202x85mm, Peso 1700g. |
| Alimentação | Rede Elét.: Autom. 110/200V; Freq. 60Hz; Consumo 70 VA; Fusíveis 1A/250V/20AGF |
| | Bateria Interna: Operação 120 minutos; Recarga 24 horas |
| Indicadores e Mensagens | EletoCardio solto |
| | Led indicador de rede elétrica e led indicador de bateria |
| | Bateria fraca |
| Garantia | 1 ano |
| Acessórios | Cabo de alimentação, cabo ECG 10 vias, manual de operação, presilhas, papel para registro ECG (58mm), eletrodos de sucção |
| Registro no M.S. | 10264470025 |