

A FIDELIDADE DO DIAGNÓSTICO É A CHAVE PARA O TRATAMENTO ADEQUADO

O **CARDIOVIT AT-1** realiza a análise rápida e precisa de ECG com 12 derivações simultâneas, em formato de três canais.

Com design compacto, fácil operação e bateria integrada, o **AT-1** é perfeito para todas as aplicações, incluindo uso estacionário em consultórios, junto a leitos hospitalares e trabalho de campo ambulatorial. Confiável e de baixa manutenção, o **AT-1** é a unidade de ECG econômica e ideal para eletrocardiografia profissional. **Cerca de 60.000 unidades foram vendidas em todo o mundo!**

ECG de repouso com 3 canais

- Aquisição simultânea de 12 derivações
- Impressão em 3 canais simultâneos
- Fácil operação
- Múltiplos formatos de impressão
- Função de cópia
- Várias velocidades de gravação
- Modos manual e automático
- Impressora térmica integrada
- Bateria recarregável interna
- Carregador de bateria interno
- Leve – 2,9 kg
- Software de medidas e interpretação

O compromisso da **Schiller** com a excelência baseia-se em mais de 26 anos de pesquisas, desenvolvimento e fabricação de sistemas de ECG.

Contate-nos!



MD
MD International Inc

CARDIOVIT AT-1

Economia de custos e confiabilidade num sistema de ECG de 12 derivações

SCHILLER
SWITZERLAND

Dados Técnicos do AT-1**Sistema**

Dimensões: 290 x 210 x 69 mm / 11,4 x 8,3 x 2,7" (comprimento/largura/altura)

Peso: aprox. 2,9 kg / 6,7 lb

Especificações da alimentação elétrica: 220-240 V (nominal), 50/60 Hz ou 110-115 V (nominal), 50/60 Hz. Operação independente com bateria recarregável interna, LED indicador para alimentação elétrica e bateria, carregador de bateria interno

Consumo de energia: máx. 28 VA

Tempo de recarga da bateria: 15 horas para uma bateria totalmente descarregada, 3 horas até 60% de capacidade

Autonomia da bateria: 2 horas de operação normal

Cabos: Padrão / Cabrera

Circuito de entrada do Paciente: Totalmente flutuante e isolado, desfibrilhação protegida (somente com cabo de paciente original da SCHILLER)

Faixa de frequência do registrador digital: 0 Hz a > 150 Hz (IEC / AHA)

Amplificador de ECG:

- Registro simultâneo e síncrono das 12 derivações (Cabo de Paciente de 10 vias)
- Frequência de amostragem: 1000 Hz
- Detecção de marca-passo: $\pm 2 \text{ mV} / \pm 0,1 \text{ ms}$

Filtro de miograma: 25 Hz (40 dB/dec) ou 35 Hz (20 dB/dec), programável

Filtro de frequência de linha: Supressão isenta de distorção de interferências senoidais superpostas de 50 ou 60 Hz por meio de um filtro digital adaptável

Painel de controle: Teclado sensível ao toque, indicadores de LEDs

Indicadores de LEDs:

- Grupo de derivações
- Alimentação elétrica conectada
- Operação com bateria e bateria com baixa carga (indicador pisca)
- Bandeja de papel vazia ou travamento de papel
- Condição de filtro (liga/desliga)
- Eletrodos soltos

Normas

Norma de segurança: CF, de acordo com EN 60601-1 e EN 60601-2-25, CSA, UL

Categoria de segurança:

I, de acordo com IEC 60601-1 (com bateria interna)
IIa, de acordo com MDD 93/42/EEC

Conformidade: CE, de acordo com MDD 93/42/EEC; aprovado pelo FDA, registro na ANVISA número 80079840016

Condições ambientais:

- Temperatura de operação: 10° a 40°C / 50° a 104°F
- Temperatura de armazenagem: -10° a 50°C / 14° a 122°F
- Umidade relativa: 25 a 95% (sem condensação)
- Pressão de operação: 700 a 1060 hPa

Impressão (impressora térmica integrada)

Velocidade do papel: 5 / 25 / 50 mm/s (direto)

Sensibilidade: 5 / 10 / 20 mm/mV, seleção automática ou manual

Carregador de papel: Termo-reativo, sanfonado, largura: 90 mm / 3,5", ou em rolo, largura: 90 mm

Processo de impressão:

- Cabeçote de impressão térmica de alta resolução
- 8 pontos por mm / 200 pontos por pol. (eixo de amplitude)
- 40 pontos por mm / 1000 pontos por pol. (eixos de tempo @ 25 mm/s)

Faixas de registro: 3 canais, posicionados ou automaticamente ajustados a 80 mm / 3,2", ajuste automático da linha de referência

Apresentação de modo Automático: Apresentação em 3 canais com 12 derivações simultâneas no modo standard

Registro de dados: Com o modo M programável: resultados da medição do ECG (intervalos, amplitudes, eixos elétricos, complexos médios com medição das marcações de referência)

Escopo de fornecimento

A unidade básica CARDIOVIT AT-1 para ECG de repouso em 3 canais, com 12 derivações simultâneas e detecção de marca-passo e software de interpretação.

Accessórios:

- Cabo de paciente com 10 vias
- 4 eletrodos membro tipo clip de aço inoxidável e 6 eletrodos precordiais
- Gel para eletrodos
- Cabo de alimentação
- Papel para impressão
- Manual de operação

Software: Programa de medição e interpretação automática para ECGs em repouso

Dados técnicos sujeitos a alterações sem aviso prévio

PARA MAIORES INFORMAÇÕES
SOBRE A NOVA LINHA DE PRODUTOS
SCHILLER ACESSE O SITE:

www.mdinternational.com



SCHILLER

www.schiller.ch



MD International Inc

Al. Tocantins, 882 – G04
Alphaville – Barueri/SP – CEP 06455-020
Tel (11) 4133.0800 – Fax (11) 4133.0801
www.mdinternational.com

DISTRIBUÍDO POR: