

ELETROCARDIÓGRAFO 12 CANAIS CM1200 – COMEN



*Carro de transporte vendido separadamente

COMEN

- ❖ ECG de 12 canais.
- ❖ Tela Touch Screen colorida de 12.1";
- ❖ Aquisição de 12 derivações simultâneas;
- ❖ Bateria interna recarregável de Litium/Ion com duração mínima de 2 horas.
- ❖ Teclado Alfanumérico;
- ❖ Detecção de marcapasso;
- ❖ Proteção contra desfibrilador;
- ❖ Filtros digitais completos e ajuste automático da linha de base;
- ❖ Sistema inteligente de calibração de impressão;
- ❖ Visualização prévia e diagnóstico na tela;
- ❖ Edição do diagnóstico;
- ❖ Interpretação automática do ECG em português;
- ❖ Sistema inteligente de calibração da impressora
- ❖ 02 conexões USB, conexão RS232 e conexão em rede;
- ❖ Armazenamento para 300 exames;
- ❖ Análise de 122 tipos de arritmias;
- ❖ 03 formatos de impressão selecionáveis: automático, manual e rítmico;
- ❖ Tecnologia VCG (vetorcardiograma);
- ❖ Diagrama de status das derivações.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Display TFT 12.1" colorido touch screen (800x600), (Opcional de 8.4" e 5.7");
- Dimensões: 410x316x118mm;
- Potência: 100-240VAC, 50/60Hz;
- 12 canais;
- Bateria interna recarregável;
- 12 derivações simultâneas;
- Teclado alfanumérico multi-linguagem;
- Isolamento: 4000Vrms;
- Impedância de entrada: $\geq 50M\Omega$;
- Resposta em frequência: 0.05-150Hz;
- Sensibilidade: 2.5, 5.0, 10.0, 20.0mm/mV;
- Ajuste automático da linha de base;
- AC filtro: 50Hz e 60Hz;
- EMC filtro: 25Hz, 35Hz, 45Hz;
- Filtro de movimento: 0.05Hz, 0.15Hz, 0.25Hz, 0.5Hz;
- Filtro passa-baixo: 70Hz, 100Hz, 150Hz;
- CMRR: $\geq 105dB$;
- Modo de gravação: Automático, Manual e Rítmico;
- Impressora térmica com suporte a papéis em rolo e retangular de 210mm e 216mm de largura;
- Pode ser ligado diretamente na impressora para imprimir em papel A4;
- Velocidade de impressão: 5mm/s, 10mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s e 50 mm/s;
- Proteção contra desfibrilador;
- Opções de pré-visualização de impressão e resultado de diagnóstico com características editáveis;
- Função de interpretação automática da análise;
- Capacidade de gravar e rever os últimos 120s das formas de onda das 12 derivações ECG;
- Diagrama que mostra a conectividade das 12 derivações com o paciente;
- Sistema inteligente de calibração de impressão;
- Memória com capacidade de armazenamento para 1000 exames;
- Várias formas de impressão: 12x1; 6x2+1R; 3x4+1R; 3x4+3R;
- Classificação de ganho: derivações do peito e derivações dos membros podem ter ganhos configurados de forma independente;
- 02 conexões USB, conexão RS232 e conexão em rede;
- Análise de 122 tipos de arritmia;
- Informação em tela do funcionamento AC ou bateria, carga e carregamento da bateria;
- Ganho de amplitude: 2.5mm/mV, 5mm/mV, 10mm/mV e 20mm/mV;
- Emissão de som QRS;
- Faixa de batimentos cardíacos: 30-300bpm;
- Análise ECG pelo código de Minnessota;
- Tecnologia VCG (vetorcardiograma);
- Suporta conexão com central de estação de monitoramento, protocolo HL7, sistema HIS & PACS.

ACESSÓRIOS BÁSICOS:

- 01 Cabo Paciente de 10 vias.
- 01 Cabo de força tripolar ABNT.
- 01 Cabo Terra
- 06 Pêras precordiais adulto.
- 04 Clips Adulto para extremidades.
- 01 Caixa de papel térmico.
- 01 Manual em português.

REFERÊNCIA: CM1200.

REGISTRO ANVISA: 80047300498.

MARCA: COMEN.

GARANTIA: 1 ANO.