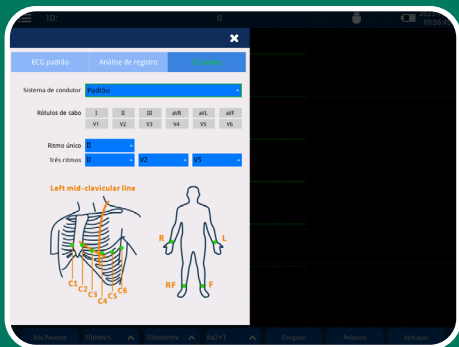


Eletrocardiógrafo ZONCARE E12



Ferramentas confiáveis para maior conforto do usuário e paciente

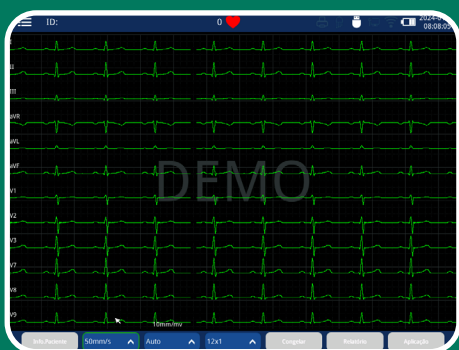
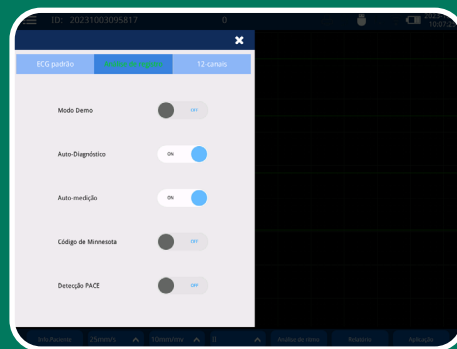


OPÇÕES DE VISUALIZAÇÃO

O Eletrocardiógrafo ZONCARE conta com a função que possibilita alterar o modo de posição dos eletrodos para conseguir visualizar o coração em diversas posições.

ANÁLISE DE REGISTRO

As opções de análise de registros poderão ser ativadas e desativadas. O eletrocardiógrafo conta com a opção de auto diagnóstico (baseado no código de Minnesota), Auto medição e Detecção PACE. O usuário tem a opção de ativar o modo DEMO.

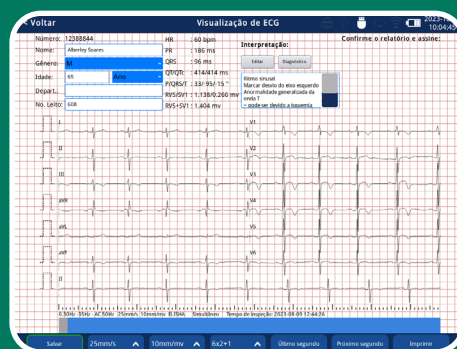


12 CANAIS E 12 DERIVAÇÕES

O eletrocardiógrafo conta com a opção de visualização de 12 derivações simultâneas na tela, assim como 12 canais de impressão de alta performance.

GERENCIAMENTO DE EXAMES

Todos os exames realizados podem ser reimpressos sempre que necessário e com os parâmetros editáveis, evitando que o paciente precise refazer o exame.



CONNECTIVIDADE

O **Eletrocardiógrafo ZONCARE E12** integra-se ao computador para facilitar o gerenciamento dos exames realizados e a organização das informações dos pacientes. Por meio do sistema de armazenamento interno e da exportação de exames, o equipamento permite **transferir registros, reimprimir laudos e atualizar dados do paciente**, garantindo maior agilidade no fluxo clínico.

O **E12** oferece diversos **formatos de exportação**, permitindo que o profissional selecione o tipo de arquivo mais adequado para seu processo de trabalho. Entre os formatos disponíveis estão **PDF, JPG, PNG, BMP, TIFF, XML, FDA XML, SCP** e o formato proprietário **ZQECG**, que possibilita a visualização detalhada dos traçados no software correspondente. [E 12 INF MANUAL.docx | Word]

Com esses recursos, o ZONCARE E12 entrega praticidade, eficiência e flexibilidade na gestão e compartilhamento dos registros eletrocardiográficos.

O EQUIPAMENTO POSSUI TELA SENSÍVEL AO TOQUE DE 10,1", COM RESPOSTA RÁPIDA E EXCELENTE VISUALIZAÇÃO DOS TRAÇADOS. INCLUI TECLADO VIRTUAL, FACILITANDO A INSERÇÃO IMEDIATA DE DADOS DO PACIENTE



CONTA COM PORTAS USB, SLOT PARA CARTÃO SD E IMPRESSORA TÉRMICA INTEGRADA COMPATÍVEL COM PAPEL SANFONA 210x140/150 MM. OS COMANDOS POSSUEM SUPERFÍCIE ADEQUADA PARA LIMPEZA E DESINFECÇÃO.



O E12 POSSUI DESIGN COMPACTO, LEVE E ERGONÔMICO, FACILITANDO O TRANSPORTE E A OPERAÇÃO EM DIFERENTES AMBIENTES CLÍNICOS



REALIZA AQUISIÇÃO SIMULTÂNEA DE 12 CANAIS COM ALTA PRECISÃO (A/D 24 BITS; 64 KHZ/ DERIVAÇÃO) E PERMITE INSERIR E EDITAR DADOS DO PACIENTE DIRETAMENTE NO EQUIPAMENTO



FICHA TÉCNICA

Principais características

O ZONCARE E12 é um eletrocardiógrafo de 12 derivações com impressão térmica de alta resolução (8 dot/mm vertical e 40 dot/mm horizontal) e suporte a velocidades de 5 a 50 mm/s. Ele utiliza filtros digitais configuráveis — AC 50/60 Hz, linha de base 0,01–0,6 Hz, EMG 25/35/45 Hz e passa baixa 75–350 Hz — garantindo redução de interferências e estabilização do traçado. O equipamento exporta exames em diversos formatos, incluindo ZQECG, PDF, PNG, JPG, BMP, TIFF, XML, FDA XML e SCP, com armazenamento interno para até 10.000 exames. A conectividade é realizada por Ethernet (TCP/IP) exclusivamente via FTP, além de USB e cartão SD para exportação local. O E12 não possui suporte a DICOM, HL7, HTTP, MPPS ou integração nativa com HIS/EMR/PACS. Conta com detector de marcapasso, auto-medição, interpretação automática e opção de Código Minnesota, além de permitir reimpressão de exames a partir dos relatórios salvos. A bateria oferece autonomia superior a 5–6 horas. Os itens fornecidos incluem cabo de ECG, eletrodos, papel térmico e acessórios padrão.

ANVISA – 82205419026

Itens inclusos: cabo de ECG 12 vias, eletrodos de peito e membros, 01 tubo de gel de ECG, cabo de força, bobina de impressão e certificado de garantia.

Itens opcionais: Eletrodo descartável adulto e infantil, eletrodo tipo clip e eletrodo de sucção de peito infantil, carrinho para suporte, adaptador de eletrodo.

Design ergonômico e facilidade de transporte

Tela touch screen com rápida resposta ao toque



BIO INFINITY

Informações técnicas

Tela

TIPO

LCD colorida de 10,1" com touch screen, permitindo visualizar formas de onda, parâmetros e informações do paciente.

TRAÇADO

12 Derivações simultâneas na tela e impressão térmica de 12 canais com alta resolução.

Energia

ALIMENTAÇÃO

100V-240V, ~ 120VA

FREQUÊNCIA

50Hz/60Hz

BATERIA

Bateria de íons de lítio com mais de 6 horas duração e vida útil de 2 anos

Sistema e conexões

CONEXÕES

LAN (TCP/IP) com envio de exames via FTP, além de USB e cartão SD para exportação local.

FORMATOS

ZQECG, PDF, PNG, JPG, BMP, TIFF, XML, FDA XML e SCP, conforme o manual do equipamento.

IMPRESSÃO

Utiliza papel térmico dobrável em Z nos tamanhos 210×140 mm ou 210×150 mm, com impressão térmica de alta resolução (8 dot/mm vertical e 40 dot/mm horizontal).

VELOCIDADE

5, 6,25, 10, 12,5, 25 e 50 mm/s.

SENSIBILIDADE

2,5mm/mV, · 5mm/mV, · 10mm/mV, · 20mm/mV, · 40mm/mV, · automático

LAYOUT

3x4, 3x4+1, 3x4+3, 6x2, 6x2+1, 6x2+3, 12x1

MODOS DE AMOSTRAGEM

Amostragem em Tempo Real, Pré-amostragem, Amostragem por Gatilho e Amostragem Periódica.

MEMÓRIA

Armazenamento de 10.000 exames.

Opções de transporte (cubagem de 1 peça)

DIMENSÕES

291 mm × 353,5 mm × 113 mm

PESO

<4 kg (com bateria)