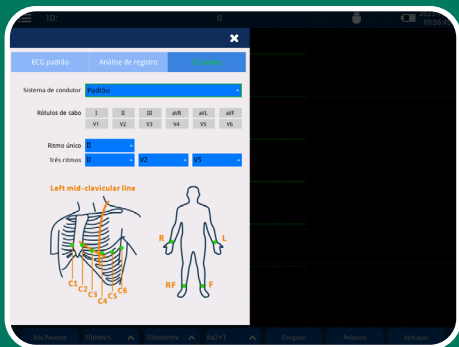


Eletrocardiógrafo ZONCARE E120



Ferramentas confiáveis para maior conforto do usuário e paciente

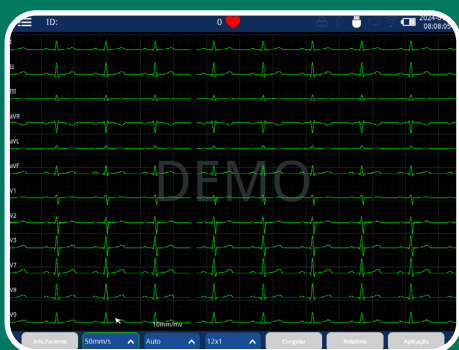
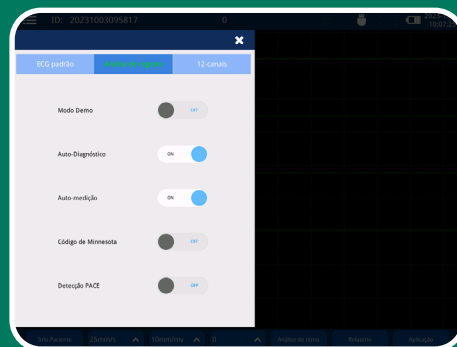


OPÇÕES DE VISUALIZAÇÃO

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

O Eletrocardiógrafo ZONCARE conta com a função que possibilita alterar o modo de posição dos eletrodos para conseguir visualizar o coração em diversas posições. 12 Canais e 12 derivações

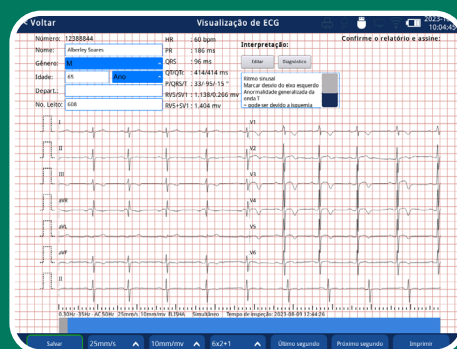


12 CANAIS E 12 DERIVAÇÕES

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 E DICOM

Eletrocardiógrafo ZONCARE com tela **touch screen de 10,1"** e teclado virtual para inserção de dados, proporcionando leitura confortável dos traçados e navegação rápida. Possui modos Fast-Sim e Fast-Seq, que capturam e imprimem o ECG simultaneamente, reduzindo o tempo de exame em até 20%. Conta com portas USB, slot para cartão SD, slot opcional para cartão SIM, impressora térmica integrada compatível com papel A4 e botões à prova d'água para fácil higienização. Permite conexão com computador para integração com agenda de pacientes e transferência de exames, além de suportar formatos e protocolos múltiplos (**DICOM-IMAGE, DICOM-PDF, DICOM-WAVEFORM, HL7, PDF, JPG, XML, ZQECG e PNG**), garantindo interoperabilidade com sistemas de informação hospitalar.



Porta
HL7



Wifi e
LAN

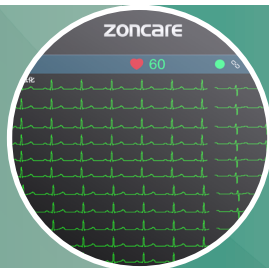


Formato
DICOM e
outros



Comunicação
com agenda e
exames

O EQUIPAMENTO POSSUI TELA TOUCH SCREEN DE 10,1" COM RÁPIDA RESPOSTA AO TOQUE, LEITURA CONFORTÁVEL DOS TRAÇADOS EM VÁRIOS ÂNGULOS E TECLADO VIRTUAL INTEGRADO PARA INSERÇÃO DIRETA DE DADOS.



DESING ERGONÔMICO E QUE AUXILIA O TRANSPORTE.



O EQUIPAMENTO CONTA COM PORTAS USB, SLOT PARA CARTÃO SD, IMPRESSORA TÉRMICA INTEGRADA COMPATÍVEL COM IMPRESSÃO TÉRMICA EM PAPEL Z DOBRÁVEL OU PAPEL EM ROLO, BOTÕES À PROVA D'ÁGUA, FÁCEIS DE LIMPAR E DESINFETAR.



CAPTAÇÃO DE ECG DE ALTA FIDELIDADE, GARANTINDO PRECISÃO E CONFIANÇA NO DIAGNÓSTICO. GESTÃO SEGURA DE INFORMAÇÕES DO PACIENTE, COM INCLUSÃO E EDIÇÃO DE DADOS DIRETAMENTE NO DISPOSITIVO.



FICHA TÉCNICA

Principais características

O ZONCARE E120 realiza ECG de 12 derivações com impressão térmica de alta resolução (8 dot/mm vertical, 40 dot/mm horizontal a 25 mm/s) e utiliza filtros digitais (AC 50/60 Hz, baseline 0,01–0,6 Hz, EMG 25/35/45 Hz e passa baixa 75–350 Hz) para reduzir interferências.

Suporta múltiplos formatos, incluindo ZQECCG, PDF, JPG, PNG, TIFF, BMP, SCP, DICOM PDF, DICOM Waveform, XML e FDA XML. Possui tela LCD touchscreen de 10,1", armazenamento interno para ≥10.000 exames e autonomia de mais de 5–6 horas de bateria. Integra-se a sistemas HIS/EMR/PACS via Ethernet com suporte a DICOM (Storage/Worklist/MPPS), HL7, FTP, HTTP, Samba/SMB e exportação via USB/SD; Wi Fi pode estar disponível conforme versão. Inclui detector de marcapasso, pré laudo com auto diagnóstico e auto medição, Minnesota e recursos de análise R R. Permite reimpressão sem nova aquisição e oferece os modos rápidos Fast Sim e Fast Seq, que coletam e imprimem simultaneamente, reduzindo o tempo do exame em cerca de 20%.

ANVISA – 82205419028

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

Informações técnicas

Tela

TIPO

Tela de 10,1", Touch Screen de LCD colorido para visualizar a forma de onda de ECG e informações.

TRAÇADO

12 Derivações simultâneas na tela e 12 canais de impressão de alta performance.

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

WIFI, LAN, HL7, SAMBA, DICOM, FTP, FTTP e USB.

FORMATOS

Envio de laudos ZQECCG, PDF, XML, JPG, PNG, BMP, TIFF, FDA XML, SCP, além de formatos DICOM PDF e DICOM Waveform.

IMPRESSÃO

Tamanho A4. Dobra em Z
Comprimento: 210. Largura: 295mm
ou papel em rolo Comprimento:
210mm. Largura: 215mm

VELOCIDADE

· 5mm/s, · 6.25mm/s, · 10mm/s,
· 12.5mm/s, · 25mm/s, · 50mm/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)



BIO INFINITY

Rua Barbara Heliodora, 567, Vila Romana | São Paulo - SP, 05044-040
Central de atendimento (11) 91012-5049 | Tel. comercial (11) 3647-9575