

DIGITAL 3-CHANNEL ECG · EKG SERIES · CARDIOLOGIA

PCB-EKG-01

SOBRE O PCB-EKG-01

Projetado para a cardiologia ambulatorial diária.

The **PCB-EKG-01 ECG Digital de 3 Canais** é um eletrocardiógrafo de alto custo-benefício projetado para clínicas ambulatoriais, atenção primária e salas de cardiologia que precisam de eletrocardiografia confiável, rápida e portátil.

Com apenas **1,3 kg**, é uma das máquinas de ECG de 3 canais mais leves do mercado. Uma **tela LCD de 5 polegadas** com fundo quadriculado exibe ondas limpas, enquanto uma **taxa de amostragem de 32.000 Hz** combinada com **conversão A/D de 24 bits** preserva cada detalhe fino do traçado.

Case management is fully digital: **≥1,000 case internal storage**, historical report query and management, and paperless electronic records. Reports export in **HL7, XML, PDF, PNG, JPG, DICOM, GDT and** — ready for any EMR, PACS or referral workflow.

Confiável, portátil e pronto para servir — o PCB-EKG-01 entrega ECG de grau hospitalar em formato ambulatorial.



1,3 kg · verdadeiramente portátil

Uma das máquinas de ECG de 3 canais mais leves do mercado. Fácil de mover entre salas ou levar ao leito sem carrinho.



32 kHz · resolução de 24 bits

A aquisição de sinal de alta fidelidade preserva cada microdetalhe do traçado — crítico para detecção de arritmias e medições de intervalos.

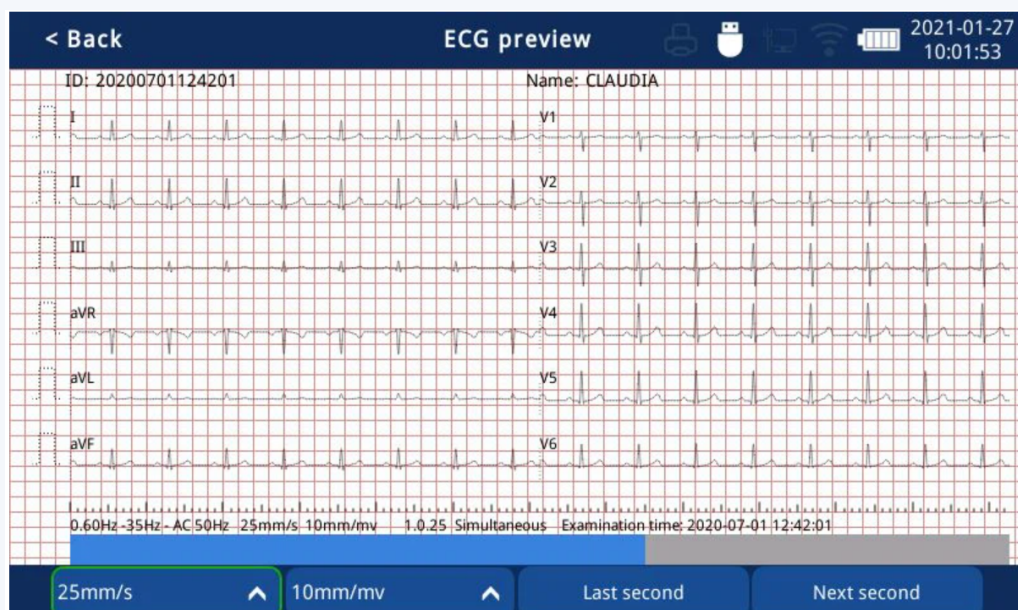


1.000 casos · 8 formatos

Armazenamento interno sem papel com exportação multiformato (HL7, XML, PDF, DICOM, GDT, JPG, PNG) para integração com EMR, PACS e encaminhamentos.

INTERFACE LCD 5"

Ondas claras para diagnóstico confiável.



— CAPACIDADES NA TELA

PRÉVIA + EDIÇÃO DE ECG

- Garantir a qualidade do sinal antes de imprimir
- Ajustar parâmetros de exibição da onda
- Editar interpretações em linha
- Confirmar e assinar para fechar o caso

VISÃO SIMULTÂNEA DE 12 DERIVAÇÕES

- Padrão I, II, III · aVR, aVL, aVF
- Derivações precordiais V1 – V6
- Grade ao vivo, marca de tempo, ID do paciente
- Padrão 25 mm/s e 10 mm/mV

INTERPRETAÇÃO AUTOMÁTICA

- Detecção de ritmo sinusal
- Classificação ECG normal
- Alertas de arritmia
- Frequência cardíaca · PR · QRS · QT/QTc

GESTÃO DE LAUDOS

- Consultar por Hoje · 3 dias · 1 semana · Todos
- Lista completa: ID · Nome · Gênero · Tipo · Status
- Prévia, excluir, transferir, atualizar
- Armazenamento local + estação de trabalho

DADOS TÉCNICOS

Especificações completas.

AQUISIÇÃO DE SINAL

- Tipo: ECG Digital de 3 canais
- Canais: 3
- Faixa de pacientes: Adulto · Pediátrico · Recém-nascido
- Taxa de amostragem: 32,000 Hz
- Conversão A/D: 24-bit
- Tela: LCD 5" · fundo quadriculado
- Velocidade: 25 mm/s (ajustável)
- Sensibilidade: 10 mm/mV (ajustável)
- Resposta em frequência: 0.05 – 150 Hz

DADOS E MEMÓRIA

- Armazenamento: $\geq 1,000$ cases
- Gestão de laudos: Consulta por dia/período
- Formatos: HL7 · XML · PDF · PNG · JPG
- Formatos: DICOM · GDT
- Prévia: Avaliação de qualidade de sinal
- Interpretação automática: Ritmo sinusal · alertas de arritmia
- Medições: FC · PR · QRS · QT · QTc · Eixo
- Registros: Registros eletrônicos sem papel

FÍSICO E ALIMENTAÇÃO

- Peso: 1.3 kg
- Classe de peso: Mais leve de 3 canais do mercado
- Impressora: Térmica integrada · papel em rolo
- Teclas de função: 9 dedicadas (Velocidade · Ganho · Filtro)
- Teclas de função: (Arquivo · Menu · ID · Manual · Ritmo · Derivação)
- Interfaces: USB · Ethernet · Serial
- Alimentação: CA 100 – 240 V · 50/60 Hz
- Certificações: CE · ISO 13485



Impressora térmica com interpretação automática

A impressora térmica integrada de alta resolução produz laudos padrão de 12 derivações com interpretação automática direto no papel — classificação de ritmo sinusal, alertas de arritmia, frequência cardíaca, PR, QRS, QT/QTc e medições de eixo.

- Formato ECG padrão de 12 derivações
- Área de confirmação e assinatura ao pé do laudo
- Design com papel em rolo minimiza o custo de consumíveis

Report management						
< Back Today Three days One week All 15						
	ID	Name	Gender	Type	Status	
1	20200701124201	CLAUDIA		ECG-12		☐
2	20200701124105	DESDEMONA		ECG-12		☐
3	20200701123933	CECILIA		ECG-12		☐
4	20200701123845	DANA		ECG-12		☐
5	20200701123658	JACK		ECG-12		☐
Preview Delete Local Transfer Refresh						

QUALIDADE E CONFORMIDADE

Fabricado sob padrões internacionais de qualidade.

Desenvolvemos e comercializamos equipamentos médicos sob nossos próprios padrões, apoiados por parcerias dentro de uma rede global de produção e uma abordagem estratégica de sourcing, o que nos permite oferecer aos nossos distribuidores soluções confiáveis e competitivas prontas para mercados internacionais.

Da definição do produto e especificações técnicas à marca, embalagem e documentação, controlamos cada aspecto crítico do processo.

Contamos com um departamento de serviço na Ásia e nos Estados Unidos que oferece suporte técnico multilíngue e imediato, garantindo continuidade operacional para nossos distribuidores e seus clientes finais.

USADO EM ATENÇÃO AMBULATORIAL E CARDÍACA

Clínica Ambulatorial

Atenção Primária

Cardiologia

Emergência

Visita Domiciliar

Clínica Rural

Pediatria

Triagem