

COMEN

COMEN Compartilhe com o Mundo



H12 Eletrocardiógrafo

CE 1639



Shenzhen Comen Medical Instruments Co., Ltd.

Adicionar: Piso 10, Piso 11 e Seção C do Piso 12 do Edifício 1A e do Piso 1 ao Piso 5 do Edifício 2,
FIYTA Timepiece Building, Nanhuan Avenue, Subdistrito de Matian, Distrito de Guangming,
Shenzhen, Guangdong, 518106, R.P. China
Tel.: +86-755-2640 8879 Fax: +86-755-2643 1232 Website: en.comen.com E-mail: info@szcomen.com

PN: EN-H12-8P-20200302-V1.3

Cada Vez Menor, Porém Mais Forte

O desenvolvimento da Internet revolucionou todos os setores, incluindo computadores, telefones celulares, relógios e óculos, e até mesmo afetando dispositivos médicos.

O conceito de miniaturização tem prosperado, e é a tendência de fronteira que a Comen tem seguido, seguindo os passos do mundo, para criar a máquina de eletrocardiograma de 12 canais H12 de alta qualidade.

Acreditamos que a máquina de eletrocardiograma menor e mais requintada não deve ter apenas um design bonito, mas também um desempenho perfeito. Deve integrar uma excelente aparência e funcionamento.

Para isso, estamos nos reinventando de dentro para fora e inovando completamente, aderindo ao pensamento de design requintado, medição precisa e desempenho perfeito para tornar o H12 mais prático e esteticamente agradável do que os produtos anteriores.

Design compacto, flexível e intuitivo

O refinamento contínuo do H12 o torna mais compacto, mais delicado e mais prático.

Tela sensível ao toque LED HD de 10,4 polegadas
Exibição de tela vertical completa
Dois formatos de tela 12x1, 6x2

Caneta que facilita a operação e a inserção de dados



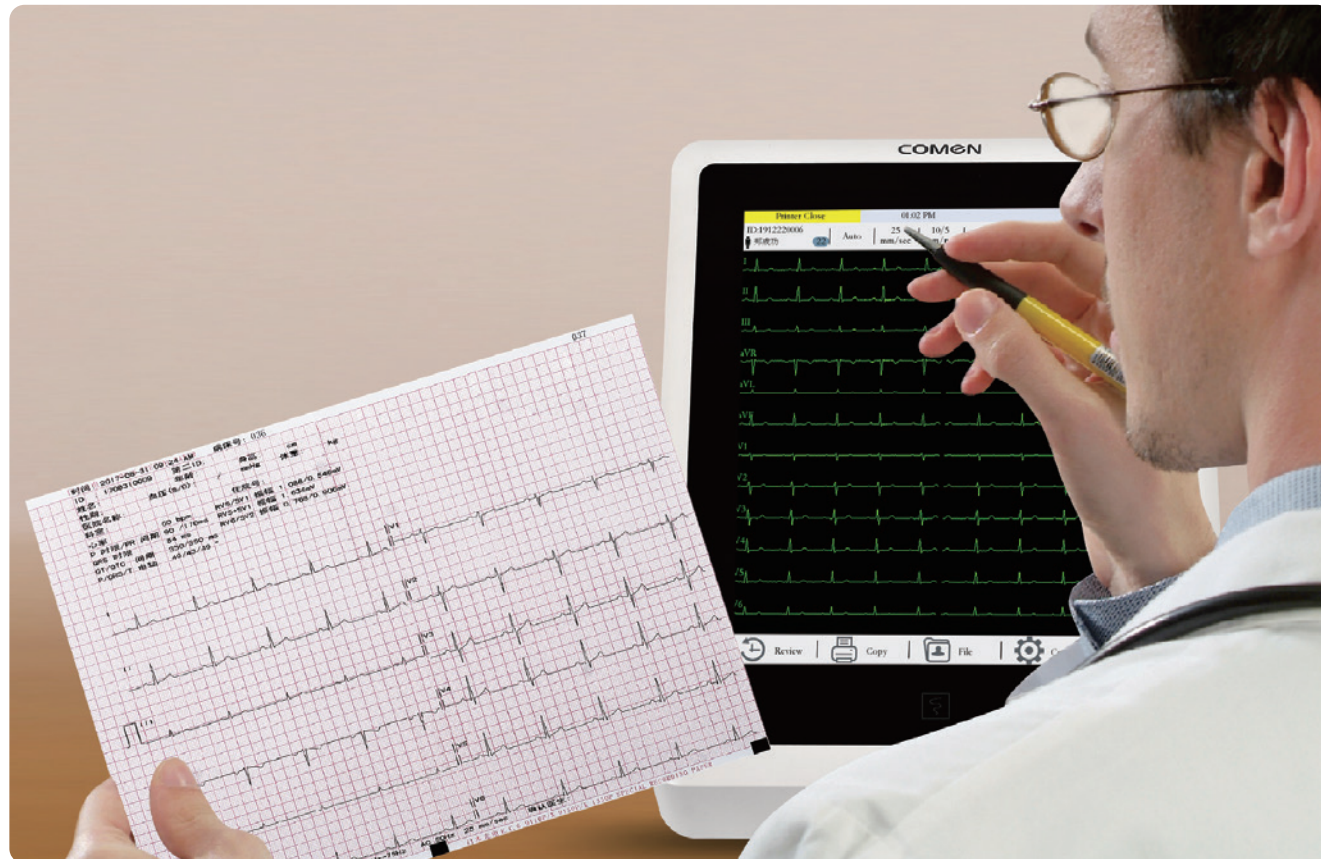
Operação com tela totalmente sensível ao toque
Operação de deslizamento para cima e para baixo

A interface USB pode ser conectada ao disco U, mouse, teclado, impressoras externas e scanner, etc.

O modo "plug and play" dos gabinetes superior e inferior permite fácil desmontagem e manutenção, além de alta confiabilidade e estabilidade.

Medição precisa

A tecnologia de filtragem digital de alta precisão elimina o desvio da linha de base e outros distúrbios, fornecendo formas de onda de ECG reais e precisas.



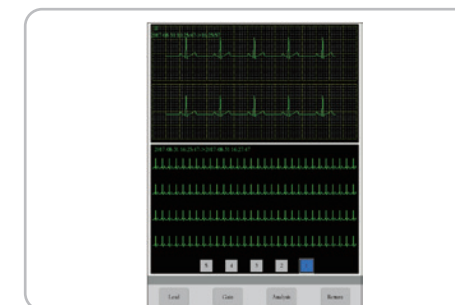
- Aquisição, amplificação e registro simultâneos de ECG de 12 derivações
- Tensão de polarização $\geq \pm 650\text{mV}$, CMRR $\geq 105\text{dB}$, constante de tempo $\geq 5\text{S}$ e conversão A/D de 24 bits permitem uma poderosa capacidade antidesfibrilação e coleta precisa de formas de onda de ECG
- Primeiro, o uso do modo de Derivações Cabrera ajuda na definição precisa e no cálculo do eixo do plano frontal da isquemia miocárdica e do infarto do miocárdio, melhorando a determinação da artéria do infarto, a avaliação da fatalidade, etc.
- Suporte à análise de HRV e análise rítmica de R-R
- Detecção de marcapasso

Desempenho perfeito

- Entrada por escrito à mão de informações dos pacientes;
- Suporte a software de gerenciamento de dados de ECG, protocolo HL7, lista de trabalho DICOM. O médico pode visualizar o relatório da forma de onda do ECG diretamente do computador
- O gerenciamento de casos de pacientes ajuda a pesquisar, transmitir, imprimir e visualizar facilmente as informações dos pacientes.
- Standby e despertador automático, além de suporte para desligamento temporizado;
- USB para inserir e exportar dados de ECG.
- Modo de carregamento inteligente, disponível tanto para carregamento lento quanto para carregamento rápido. O modo de carregamento combina com o modo de trabalho para reduzir o calor e proteger os componentes.



O scanner disponível permite a rápida inserção das informações do paciente



600 segundos de revisão das formas de onda de 12 derivações; 10 segundos de registro das formas de onda de 12 derivações



Amplificação do mapa de status das derivações para mostrar se as derivações do ECG estão bem conectadas.

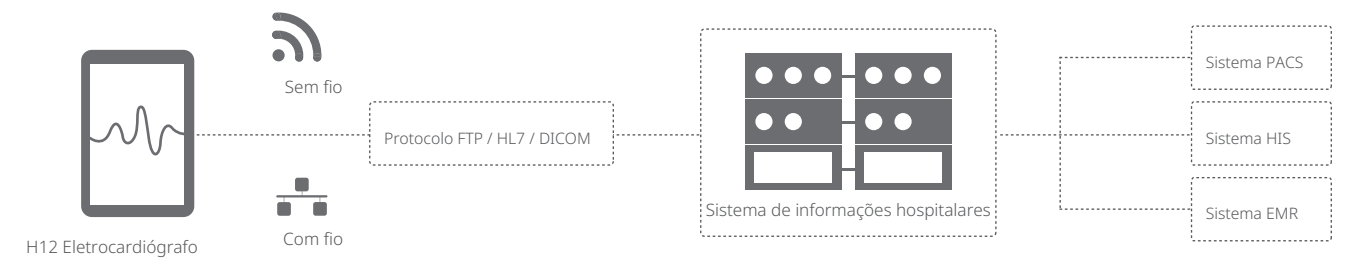
Sistemas de impressão mais eficientes

- Medição automática da forma de onda do ECG, medição automática da saída do relatório, suporte a vários formatos de registro;
- Vários formatos de gravação: 12x1, 12x1+1T, 6x2, 6x2+1R, 3x4, 3x4+1R, 3x4+3R;
- Modo de gravação: impressão com uma tecla, impressão estendida e impressão normal
- O sistema intelectualizado de calibração de registro Cali- Rec™ resolve completamente o problema de atolamento de papel de ECG e deflexão de papel



Proposta de solução de informações de ECG

- Suporte a redes com e sem fio
- Suporte à conexão com disco U, cartão SD, mouse, teclado, scanner, impressora a laser
- Suporte a relatórios nos formatos BMP / JPG / PDF / DICOM / SCP- ECG / FDA- XML
- Suporte ao software de gerenciamento de dados de ECG, protocolo HL7 / FTP / DICOM que permite a conexão com o sistema HIS, EMR e PACS do hospital. O médico pode visualizar o relatório de diagnóstico e da forma de onda do ECG diretamente do computador



Armazenamento avançado de dados

- 600 segundos de revisão das formas de onda de 12 derivações
- Memória interna de 10.000 ECGs: suporta os formatos DAT, BMP, JPG, PDF, DICOM, FDA- XML, SCP
- Suporte à pesquisa de nome e número de identificação dos pacientes.

