



EQUIPAMENTO MÉDICO
LEITOR DE ULTRASOM
PORTÁTIL

SonoEye P3



SonoEye P3

O sistema de ultrassom portátil P3 é uma solução compacta e versátil especializada em exames cardíacos e abdominais, oferecendo tecnologia de imagem avançada em um formato ultraportátil. Com transdutor phased array (1.5-4.0MHz) e recursos de Doppler completo, proporciona avaliações precisas de estruturas cardíacas e abdominais, sendo ideal para uso em consultórios, emergências e atendimentos móveis.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- **Especialização cardíaca** - Projetado para exames ecocardiográficos completos com modo B, M e Doppler
- **Transdutor phased array** - Frequência de 1.5-4.0MHz (FHI 2.5-4.0MHz) para avaliação cardíaca precisa
- **Portabilidade excepcional** - Design compacto (64x173x24mm) para uso em qualquer ambiente
- **Doppler completo** - Modos Color (C), PW e Power Doppler (DPD) para hemodinâmica
- **Aplicações diversificadas** - Ideal para TCD, avaliação abdominal e exames pulmonares
- **Tecnologia FHI** - Imagem Harmônica para melhor resolução de tecidos profundos
- **Conexão wireless** - Bluetooth e Wi-Fi integrados para transferência de exames
- **Armazenamento avançado** - Exporta imagens em PNG/DCM e vídeos em MP4
- **Pacotes de medição** - Especializados para cardiologia, incluindo cálculo automático de fração de ejeção
- **Baixo consumo** - Alimentação por USB (5V) com apenas 10VA de consumo

DIMENSÕES

- Altura: 24 mm
- Largura: 64 mm
- Profundidade: 173 mm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Transdutor phased array** - 1.5-4.0MHz com FHI 2.5-4.0MHz para penetração profunda
- **Profundidade imageável** - Até 22.7cm para avaliação de estruturas cardíacas e abdominais
- **Modo PW avançado** - PRF ajustável (1000-6000Hz) com correção angular (-70° a +70°)
- **Controles precisos** - TGC de 8 segmentos, ganho ajustável (0-255) e 16 posições de foco
- **Recursos de imagem** - Compound imaging, SRA, persistência ajustável e mapeamento cromático
- **Sistema de arquivamento** - Armazena exames em layouts de 1x1 até 6x6 para comparação
- **Medições cardíacas** - Cálculos automáticos de Simpson SP, Teichholz e Tei Index
- **Integração DICOM** - Compatível com modality worklist para sistemas hospitalares
- **Tecnologia AIO** - Otimização automática de imagem para qualidade visual instantânea
- **Opções avançadas** - SonoRemote para telemedicina e Auto EF para fração de ejeção automática



Equipamento portátil



Uso profissional



Segurança garantida



R. Treze de Maio, 365
Bela Vista, São Paulo - SP
CEP 01327-000

+55 11 5506-0097
contato@domonet.com.br
www.domonet.com.br

DOMO NET