



EQUIPAMENTO MÉDICO
LEITOR DE ULTRASOM
PORTÁTIL

SonoEye P5



SonoEye P5

O sistema de ultrassom portátil P5 é uma solução versátil e compacta especialmente desenvolvida para exames abdominais, obstétricos e ginecológicos. Com transdutor convex array (2.0-4.5MHz) e tecnologia FHI, oferece imagens de alta qualidade para avaliações renais, vesicais e do trato reprodutivo, sendo ideal para consultórios, clínicas e atendimentos móveis com excelente relação custo-benefício.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- **Transdutor convex versátil** - Ideal para exames abdominais completos e avaliações obstétricas
- **Tecnologia FHI avançada** - Frequência Harmônica de 3.0-5.0MHz para melhor resolução de tecidos profundos
- **Design ultraportátil** - Dimensões compactas (64x172x24mm) para máxima mobilidade
- **Doppler completo** - Modos Color (C), PW e Power Doppler (DPD) para avaliação vascular
- **Aplicações especializadas** - Excelente para urologia, ginecologia e exames pré-natais
- **Conexão wireless** - Bluetooth e Wi-Fi integrados para transferência de exames
- **Armazenamento avançado** - Exporta imagens em PNG/DCM e vídeos em MP4 com metadados
- **Pacotes de medição** - Especializados para obstetrícia (BPD, FL, AC) e ginecologia (folículos)
- **Baixo consumo energético** - Alimentação via USB (5V) com apenas 10VA de consumo
- **Acessórios dedicados** - Cases e bolsas para transporte seguro em diversos ambientes

DIMENSÕES

- Altura: 24 mm
- Largura: 64 mm
- Profundidade: 172 mm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Transdutor convex array** - 2.0-4.5MHz com FHI 3.0-5.0MHz para exames abdominais profundos
- **Profundidade imageável** - Até 19.5cm para avaliação de órgãos abdominais e pélvicos
- **Modo PW preciso** - PRF ajustável (800-6000Hz) com correção angular (-70° a +70°)
- **Controles avançados** - 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 especializadas** - Cálculos automáticos para volume renal, residual vesical e folículos
- **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 SonoColor para melhor visualização Doppler



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