



EQUIPAMENTO MÉDICO
LEITOR DE ULTRASOM
PORTÁTIL

SonoEye P2



SonoEye P2

O sistema de ultrassom portátil P2 oferece tecnologia avançada em um formato compacto e versátil, ideal para exames de alta precisão em diversas especialidades médicas. Com transdutor linear de 40mm e frequência ajustável (4.5-10MHz), proporciona imagens nítidas para avaliações vasculares, musculoesqueléticas e de órgãos superficiais, sendo uma solução completa para diagnósticos rápidos e precisos em qualquer ambiente clínico.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- **Portabilidade excepcional** - Design compacto que cabe na palma da mão para uso em qualquer ambiente clínico
- **Ampla gama de aplicações** - Ideal para exames de carótida, tireoide, mama, musculoesqueléticos e avaliações vasculares
- **Tecnologia FHI avançada** - Frequência Harmônica de 7-12MHz para imagens com maior resolução e detalhamento
- **Sistema completo de Doppler** - Inclui modos Colorido (C), PW e DPD para avaliação vascular detalhada
- **Armazenamento inteligente** - Exporta imagens em PNG/DCM e vídeos em MP4 com metadados completos
- **Conexão wireless integrada** - Bluetooth e Wi-Fi para transferência de dados e integração com sistemas hospitalares
- **Pacotes de medição especializados** - Inclui cálculos automáticos para vasos, urologia, obstetrícia e ginecologia
- **Interface multilíngue intuitiva** - Disponível em português com menus de fácil navegação
- **Acessórios dedicados** - Opções de cases, bolsas e suportes para transporte e organização
- **Baixo consumo energético** - Alimentação via USB (5V) com apenas 10VA de consumo máximo

DIMENSÕES

- Altura: 24 mm
- Largura: 64 mm
- Profundidade: 170 mm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Transdutor linear de 40mm** - Faixa de frequência 4.5-10MHz (FHI 7-12MHz) para excelente resolução de tecidos superficiais
- **Modo PW avançado** - PRF ajustável de 700-6000Hz com correção angular automática (-70° a +70°)
- **Controles de imagem precisos** - TGC de 8 segmentos, ganho ajustável (0-255) e 16 posições de foco
- **Profundidade imageável** - Até 14.8cm em modo B para avaliação de estruturas profundas
- **Recursos avançados** - Compound imaging, 2D map, persistência ajustável e mapeamento cromático
- **Sistema de arquivamento** - Armazena exames em layouts de 1x1 até 6x6 para comparação
- **Medições vasculares** - IMT automático com cálculo de StD% e StA% para avaliação arterial
- **Integração DICOM** - Compatível com modality worklist para sistemas de gestão hospitalar
- **Tecnologia AIO** - Otimização automática de imagem para melhor qualidade visual instantânea
- **Opções avançadas** - Super Needle para procedimentos guiados e SonoRemote para telemedicina



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