



EQUIPAMENTO MÉDICO  
LEITOR DE ULTRASOM  
PORTÁTIL

SonoEye P1



# SonoEye P1

O sistema de ultrassom portátil P1/P1-G representa a evolução no diagnóstico por imagem, oferecendo tecnologia avançada em um formato compacto e versátil. Com transdutor linear de alta frequência (6-11MHz) e recursos como Doppler Colorido e PW Mode, é ideal para exames vasculares, tireoidianos, musculoesqueléticos e de mama, proporcionando imagens precisas em qualquer ambiente clínico.

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- **Portabilidade excepcional** - Design compacto que cabe na palma da mão para uso em qualquer ambiente
- **Aplicações especializadas** - Excelente para avaliação vascular, exames de tireoide e intervenções musculoesqueléticas
- **Tecnologia FHI** - Imagem Harmônica com Frequência de 9-14MHz para maior resolução de tecidos superficiais
- **Sistema completo** - Inclui modos B, C, PW, DPD e CPA para avaliação vascular completa
- **Armazenamento inteligente** - Exporta imagens em PNG e vídeos em MP4/DCM com metadados DICOM
- **Conexão wireless** - Bluetooth e Wi-Fi integrados para transferência de dados sem fio
- **Pacotes de medição** - Especializados para vasos, urologia, obstetrícia e ginecologia
- **Interface multilíngue** - Disponível em português e outros idiomas para facilidade de uso
- **Acessórios dedicados** - Opções de cases e bolsas para transporte seguro e organizado
- **Baixo consumo** - Alimentação por USB (5V) com consumo máximo de 10VA

## DIMENSÕES

- Altura: 24 mm
- Largura: 64 mm
- Profundidade: 171 mm

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Transdutor linear** - Array de 30mm com faixa de frequência 6.0-11.0MHz (FHI 9.0-14.0MHz)
- **Modos Doppler** - PW Mode com PRF ajustável (700-6000Hz) e ângulo de -70° a +70°
- **Controles avançados** - 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 de imagem** - Compound imaging, 2D map, persistência ajustável e chroma
- **Sistema de arquivamento** - Armazena até 6 exames simultâneos em layouts de 1x1 a 6x6
- **Medições automáticas** - IMT automático para avaliação vascular e cálculos de fluxo (TAMAX/TAMEAN)
- **Integração DICOM** - Compatível com modality worklist para sistemas hospitalares
- **Tecnologia AIO** - Otimização automática de imagem para melhor qualidade visual
- **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**