

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



portátil

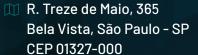


Uso profissional



Segurança garantida











contato@domonet.com.br

