

BR | Julho 2025

DATASHEET PRODUCT INFO

SonoEye P2
Ultrasound System



Imagens Ilustrativas.

Especificações Técnicas – SonoEye P2

Categoria	Especificação	Detalhes
Dimensões e Peso	Dimensões da unidade principal	64 × 170 × 24 mm
Alimentação Elétrica	Requisitos de energia	DC 5V
	Consumo de energia	≤10VA
Aplicações Clínicas	Áreas atendidas	Carótida, Tireóide, MSK (superficial e profundo), Gordura subcutânea, Basilic, IV, Mama, Vértebra, Nervo cervical, LEV, Pulmão, Apendicite, Fáscia plantar, Ombro, Phantom, Fístula AV
Método de Varredura	Tipo	Linear eletrônico
Tipo de Transdutor	Faixa de frequência	4.5–10.0 MHz / FHI 7.0–12.0 MHz, Linear Array 40mm
Modos de Imagem	Modos suportados	B, B/M, C, PW, CPA, DPD
Modos de Exibição	Duplex	B+C, B/M, B+CPA
Anotações na Tela	Informações exibidas	ID do paciente, status do sistema, tipo de transdutor, índice térmico/mecânico, parâmetros de imagem, barra de cor, logotipo, menu inferior
Configuração Padrão	Recursos	EasyView, Biopsy, FHI, AIO, Zoom, Profundidade, Relatório, Arquivo, Bluetooth, Presets, Envio por email, Impressão, Congelamento/descongelamento de imagem, Exportação local
	Recursos adicionais	WorkList, Mapa de postura, Linha central, TGC 8 segmentos, Ganho ajustável, Imagem composta, Alternância de idiomas, Relatório, 2B, CPA, DPD, Chroma, Dynamic Range, Persistence, LineDensity, 2D Map
Opções de Software	Funcionalidades	Super Needle, Lung, DICOM, SonoRemote, RT IMT, 2D Steer, SonoVF, Device Binding, SonoColor
Opções de Hardware	Acessórios	Bolsas (braço, cinto, mensageiro), maletas (comum, metálica, dupla), suporte de tablet, capa estéril para transdutor, gel estéril
Periféricos Compatíveis	Impressoras Wifi	Canon CP1300, HP Color LaserJet Pro M252dw
Parâmetros B Mode	Configurações	Gain 0–255, TGC 8 segmentos, Profundidade máx. 14,8 cm, Foco: 1 posição / 16 etapas
Parâmetros C Mode	Configurações	Gain 0–255, Freq. 6,5 MHz, Steer -20~20°, PRF 700–6000Hz
Parâmetros PW Mode	Configurações	Gain 0–255, Freq. 5 MHz, PRF 700–6000Hz, SV 1–8 mm, Ângulo -70~70°, Baseline 7 níveis

Cineloop	Recursos	Suporte B, PW, C, B/M, CPA, DPD; Auto/manual; Slide show
Armazenamento	Formatos de imagem	PNG, PNG/DCM (exportação)
	Formatos de vídeo	MP4, MP4/DCM
Revisão de Imagens	Layouts	1×1, 2×2, 3×3, 4×4, 6×6
Pacotes de Medição	Geral	Distância, Perímetro/Área, Volume (B/BM/PW), HR, Tempo, Velocidade, Volume Flow (TAMAX/TAMEAN)
	Vasos	IMT (Auto), StD%, StA%, Aceleração, Auto Trace
	Partes Pequenas	Tireóide, Mama
	Urologia	Resíduo, Próstata, Bexiga
	Abdome	CBD, Parede da vesícula, Fígado, Baço, Volume renal, Volume da vesícula
	OB (Obstetrícia)	BPD, FL, AC, HC, CRL, GS, AFI
	Ginecologia	Folículos (esquerdo/direito, até 8 cada lado)
	Pediatria	Quadril (HIP)
	Cardíaco	IVC, LVOT, Mitral Valve, Teichholz, Simpson, Pulmonary Vein, Tei Index, entre outros
Configurações do Sistema	Ajustes disponíveis	Idioma, Presets, Impressão, Atualização de firmware, Worklist, SonoRemote, Ajuda, Arquivo, Relatório, EasyView, Administração, Gerenciamento remoto
Idiomas Suportados	Interface multilíngue	Inglês, Chinês, Alemão, Italiano, Espanhol, Russo, Português
Entradas e Saídas	Interface	1x USB Type-C
Condições de Operação	Ambiente	10°C a 38°C, 30–75% UR (sem condensação), 700–1060 hPa
Condições de Armazenamento	Ambiente	-10°C a 50°C, até 80% UR (sem condensação), 700–1060 hPa



 (11) 5506-0097
 comercial@domonet.com.br
 www.domonet.com.br

 R. Treze de Maio, 363
Bela Vista, São Paulo - SP
CEP 01327-000

