

BR | Julho 2025

DATASHEET PRODUCT INFO

SonoEye P1
Ultrasound System

DOMO  NET



Imagens Ilustrativas.

Especificações Técnicas – SonoEye P1 / P1-G

Categoria	Especificação	Detalhes
Dimensões e Peso	Dimensões da unidade principal	64 × 171 × 24 mm
Alimentação Elétrica	Requisitos de energia	DC 5V
	Consumo de energia	≤10VA
Aplicações Clínicas	Áreas atendidas	Carótida, Tireóide, MSK, Gordura subcutânea, Basilic, IV, Mama, Pulmão, Fístula AV, Phantom
Método de Varredura	Tipo	Linear eletrônico
Tipo de Transdutor	Faixa de frequência	6.0–11.0 MHz / FHI 9.0–14.0 MHz, Linear Array 30mm
Modos de Imagem	Modos suportados	B, B/M, C, PW, DPD, CPA
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, Mapa de postura, Congelamento/descongelamento de imagem
	Recursos adicionais	WorkList, Impressão, Exportação local, Linha central, TGC 8 segmentos, Ganho ajustável, Imagem composta, Multilíngue
Opções de Software	Funcionalidades	Super Needle, Lung, DICOM, SonoRemote, RT IMT, 2D Steer, SonoVF, SonoColor, Device Binding
Opções de Hardware	Acessórios	Bolsas (braço, cinto, mensageiro), maleta (normal/metálica), capa estéril, gel estéril, suporte de tablet
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 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
	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)
Configurações do Sistema	Cardíaco	IVC, LVOT, Mitral Valve, Teichholz, Simpson, Pulmonary Vein, Tei Index, etc.
	Ajustes disponíveis	Preset, Impressão, Idioma, Atualização de firmware, Worklist, SonoRemote, Tutoriais, 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

