DATASHEET PRODUCT INFO

SonoEye P3
Ultrasound System





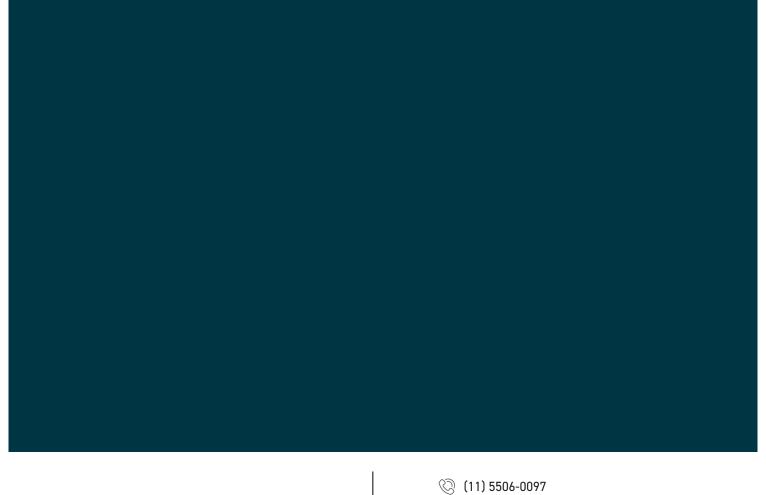


Especificações Técnicas - SonoEye P3

Categoria	Especificação	Detalhes
Dimensões e Peso	Dimensões da unidade principal	64 × 173 × 24 mm
Alimentação Elétrica	Requisitos de energia	DC 5V
	Consumo de energia	≤10VA
Aplicações Clínicas	Áreas atendidas	Cardíaco, Abdome, Cardíaco (difícil/médio), TCD, Pulmão, Phantom
Método de Varredura	Tipo	Phased array eletrônico
Tipo de Transdutor	Faixa de frequência	1.5-4.0 MHz / FHI 2.5-4.0 MHz
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, WorkList, Envio por e-mail, Impressão, Presets, Anotação, Congelamento/descongelamento de imagem, Exportação local, Imagem composta, Chroma, Dynamic Range, Persistence, Line Density, 2B, 2D map, SRA, alternância de idioma
Opções de Software	Funcionalidades	Lung, DICOM, SonoRemote, Auto EF, 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. 22,7 cm, Freq. 1.5–4.0 MHz / FHI 2.5–4.0 MHz, Foco único com 16 posições
Parâmetros C Mode	Configurações	Gain 0-255, Freq. 2.5 MHz, PRF 1000-4694 Hz
Parâmetros PW Mode	Configurações	Gain 0-255, Freq. 2.5 MHz, PRF 1000-6000 Hz, Ângulo -70~70°, SV 1-8 mm, Baseline 7 níveis
Parâmetros B/M Mode	Configurações	Gain 0-255, MV 1-4
Cineloop	Recursos	Suporte B, M, C, PW, CPA, DPD; Auto/manual; Slide show
Armazenamento	Formatos de imagem	PNG / PNG-DCM (exportação)
	Formatos de vídeo	MP4 / MP4-DCM (exportação)



Revisão de Imagens	Layouts	1×1, 2×2, 3×3, 4×4, 6×6
Revisão de Exames	Funcionalidades	Pesquisa, revisão, exclusão, exportação, continuação de exames selecionados
Pacotes de Medição	Geral	Distância, Perímetro/Área, Volume, Tempo, HR, Velocidade, Volume Flow (TAMAX/TAMEAN)
	Vasos	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, Aortic Valve, Pulmonary Vein, Tei Index, Simpson SP, Teichholz, LV Ms, Tricuspid Valve, Pulmonary Valve, entre outros
Configurações do Sistema	Ajustes disponíveis	Idioma, Presets, Impressão, Atualização de firmware, WorkList, SonoRemote, Relatórios, 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, ≤80% UR (sem condensação), 700-1060 hPa





 $\stackrel{\smile}{\boxtimes} \ comercial@domonet.com.br$

www.domonet.com.br

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

