

BR | Julho 2025

DATASHEET PRODUCT INFO

SonoAir 70
Ultrasound System



Especificações Técnicas – SonoAir 70

Categoria	Especificação	Detalhes
Dimensões e Peso	Dimensões da unidade principal	322 × 217 × 26 mm
	Peso líquido (sem transdutor)	2,1 kg
Alimentação Elétrica	Tensão de entrada do adaptador	AC100–240V ±10%, 47–63Hz
	Consumo de energia	≤150W / 150VA
	Tipo de bateria	U726467PHVG-4S1P: 70Wh
Painel de Operação	Tela LCD colorida de alta resolução	14,1" – 1920 × 1080 – Touchscreen – Ângulo ajustável 0–135°
	Teclado	Alfanumérico com teclas retroiluminadas
	Outros	Touch pad, painel touch, leitor de impressão digital, alto-falante integrado
Aplicações Clínicas	Áreas atendidas	Abdome, Cardíaco, Tireóide, Mama, Vascular, Carótida, Pelve, MSK, Nervo, Superficial, Pediátrico, OB, Ginecologia, Urologia, TCD, Escroto, Renal, Pulmão, Lombar, Próstata, Útero e Ovário
Método de Varredura	Tipos	Convex eletrônico, Linear eletrônico, Micro-convex eletrônico, Phased array eletrônico
Tipos de Transdutor	Modelos	3C (Convex), 7L (Linear), 6E (Transvaginal), 3S (Phased Array), 6MC (Micro-convex)
Modos de Imagem	Modos suportados	B, M, B/M, 2B, 4B, 2D Steer, CFM, CPA, DPD, PW, B/BC, Triplex, Quadplex, Trapezoidal, Super Needle
Modos de Exibição	Tipos	Duplo, Quádruplo, B/BC, Triplex, Quadplex
Anotações na Tela	Informações exibidas	Nome do paciente, ID, data/hora, hospital, índice térmico, índice mecânico, frequência, tipo de transdutor, menu, status do sistema, barras de cor/cinza, entre outros
Configuração Padrão	Interfaces	4 conectores de transdutor, 2 USB 3.0, LAN, HDMI, Wifi, Bluetooth
	Armazenamento	≥128GB HD interno
	Recursos	Doppler Pulsado, Color Doppler, Power Doppler, Direcional Power Doppler, SRA, AIO, Zoom, Q-Image, Auto IMT, revisão e arquivamento de imagens, relatórios, display multilíngue

Opções de Software	Funcionalidades adicionais	DICOM, Intelligent Doppler, Ultra Remote, SonoHelp, SonoDiaph, CW, SonoNeedle, SonoBladder, TDI, Color M Mode, SonoIMT
Opções de Hardware	Acessórios	Maleta, Kit de biópsia (para diversos transdutores), Trolley TR3000
Periféricos Compatíveis	Impressoras	SONY UP-D711MD/UP-X898MD, HP LaserJet M251n/M12a/252dw, OfficeJet Pro 6230, CP1300, Mitsubishi P95D
Processamento de Imagem	Recursos B Mode	Gain, Frame Rate, TGC, Freq., FHI, Zoom, SRA, X-Contrast, Q-Image, Focus, Gamma, Compound, Edge Enhance, Mapas 2D, Chroma, Trapezoidal (linear), 2D Steer
Modos Avançados	CPA/DPD/PW	ROI, PRF, Persistence, Baseline, Dynamic Range, Triplex, Spectrum Enhance, Angle, SV, Wall Filter, Audio, PW Chroma
Revisão de Imagens	Layouts	1x1, 2x2, 4x4
Armazenamento e Exportação	Formatos	BMP, JPG (imagem), CINE, AVI (cine loops)
Pacotes de Medição	Geral	Distância, Área/Perímetro, Volume (vários métodos), Ângulo, Histogramas, Perfis
	Modo PW/M	Velocidade, Tempo, HR, ICA/CCA, Trace, StD%, StA%, Volume de fluxo
Pacotes Clínicos	Especialidades	Abdome, Obstetria, Ginecologia, Cardiologia, Vascular, Urologia, Partes pequenas, Ortopedia, Pediatria, Intraparto
Configurações do Sistema	Personalizações	Idioma, tipo de tela, atalhos, DICOM, rede, funções de hardware e software
Funções do Usuário	Pré-configurações	Nome do exame, parâmetros de imagem, nome personalizado
Idiomas Suportados	Interface multilíngue	Inglês, Chinês, Outros (sob consulta)
Entradas e Saídas	Interfaces físicas	1x Power in, 1x LAN, 1x HDMI, 4x USB Type-C
Condições de Operação	Ambiente	10°C a 40°C, 30–75% UR, 700–1060 hPa
Condições de Armazenamento	Ambiente	-10°C a 50°C, até 80% UR, 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

