

SONOSCAPE · PORTÁTIL

SonoScape E2

Ultrassom de qualidade que cabe no orçamento

Registro ANVISA nº 81464759008

O E2 é o modelo de entrada da linha portátil e já vem com Doppler colorido, Power Doppler e Doppler espectral de série. Atende abdômen, ginecologia e obstetrícia, cardiologia e point-of-care.

A operação é simples: otimização de imagem em um botão, foco automático e cálculos automáticos que poupam tempo para a conversa com o paciente.



Destaques

Recursos

- Auto-otimização de imagem em um botão e foco automático
- Auto IMT: espessura médio-intimal da carótida automática
- Traçado automático do Doppler
- Vis-Needle: realce de agulha
- 2 conectores de sonda; USB e DICOM 3.0

Especificações técnicas

Dimensões e peso	
Dimensões	Aprox. 378 mm (L) × 352 mm (A) × 114 mm (P)
Peso	≤ 6,5 kg (com bateria normal); ≤ 7 kg (com bateria de grande capacidade)
Carrinho (opcional ST-200)	Aprox. 455 mm (L) × 610 mm (P) × 780 mm (A, na posição mais baixa); elevação de 0 a 100 mm em 3 níveis; 4 rodízios de 5" com trava independente
Monitor e operação	
Monitor	Monitor médico de alta resolução de 15,6"
Resolução	1920 × 1080
Ângulo de visão	178° (horizontal) / 178° (vertical)
Inclinação do monitor	0° a 45°
Painel de controle	Teclas retroiluminadas, teclado no painel, TGC com 8 controles deslizantes, trackball com sensibilidade ajustável
Portas de transdutor	2 portas ativas; 3 suportes de sonda
Inicialização	Aprox. ≤ 32 s (modo de espera: ≤ 5 s)
Bateria e alimentação	
Bateria normal	≥ 90 min, recarregável
Bateria de grande capacidade	≥ 180 min
Alimentação	100–240 V~, 1,5–0,75 A, 50/60 Hz

Bateria e alimentação	
Potência	180 VA
Imagem e modos	
Modos de imagem	B, M, CFM (Doppler colorido), PDI/DPDI (Power Doppler direcional), PW, CW
Modos combinados	B+B, B+CFM, B+CFM+PW (triplex), M colorido, M anatômico, CFM+M, TDI+M
Escala de cinza	256 níveis
Canais digitais	1.048.576
Taxa de quadros	Até 1.100 quadros/s
Profundidade de varredura	≥ 40 cm
PRF PW	1–16 kHz, com HPRF; velocidade máxima 0–12 m/s
PRF CW	1–50 kHz (sonda 3P-A); velocidade máxima 0–42,7 m/s
Aplicações	Abdômen, cefálico, obstetrícia, ginecologia, cardiologia, vascular periférico, pequenas partes, musculoesquelético, transvaginal, transretal, pulmão
Recursos	
Otimização de imagem	μ-Scan, imagem composta, TSI (índice específico do tecido), LGC, otimização automática com uma tecla
Doppler	SR Flow, HPRF, rastreamento automático (auto trace), modo triplex
Ferramentas	IMT automático, imagem panorâmica (até 100 cm), Widescan (trapezoidal), Scr-Zoom e zoom de alta definição, guia de biópsia, Vis-Needle (realce de agulha), ECG
Pulmão	Modo pulmão, linha pleural automática, linha B automática
Orientação de exames	Software de orientação com 82 cortes (fígado, rim, baço, vias biliares, anexos, obstetrícia, cardíaco, artéria e veia, tireoide, mama, próstata e testículo)
Pacotes de medição	Obstétrico, pequenas partes, ginecológico, vascular, abdominal, cardíaco, urologia, pediátrico
Transdutores	
3C-A (convexo)	1,0–7,0 MHz — abdômen, ginecologia, obstetrícia, pulmão
C613 (microconvexo)	4,0–13,0 MHz — cardiologia, abdômen e cardiologia pediátrica
6V1 (endocavitário)	3,0–15,0 MHz — ginecologia
EC9-5 (endocavitário)	3,0–15,0 MHz — próstata
6CT-A (convexo)	3,0–15,0 MHz — abdômen
C322 (microconvexo)	2,0–7,0 MHz — abdômen
C361 (convexo)	2,0–6,0 MHz — abdômen, ginecologia, obstetrícia, pulmão
L741 (linear)	4,0–16,0 MHz — vascular periférico, superficial, pequenas partes, pulmão
10I2 (linear)	4,0–16,0 MHz — vascular periférico, superficial, pequenas partes
12L-B (linear)	3,0–17,0 MHz — vascular periférico, superficial, pequenas partes
3P-A (setorial)	1,0–6,0 MHz — cardiologia, cefálico, abdominal
7P-B (setorial)	2,0–9,0 MHz — cardiologia pediátrica e neonatal, cefálico
Conectividade e armazenamento	
Armazenamento	1 disco: HD 500 GB, HD 1 TB ou SSD 250 GB
USB	3 portas USB 3.0

Conectividade e armazenamento

Saídas de vídeo	VIDEO OUT, S-VIDEO OUT e HDMI
Outras portas	Ethernet, saída de áudio, pedal, impressora de vídeo, fone de ouvido, microfone, ECG
Rede	Rede cabeada e sem fio (Wi-Fi: aberta, WEP, WPA-PSK, WPA-EAP), DHCP ou IP estático
DICOM 3.0	Armazenamento, relatório estruturado (GO, OB, cardio, vascular), storage commitment, worklist, MPPS, impressão, Q/R
Exportação	USB ou DVD; imagens BMP/JPG/TIF, vídeos AVI/WMV, relatórios PDF/TXT/HTML, DICOM

Condições ambientais

Operação	0 °C a 40 °C; 30% a 85% UR (sem condensação); 700–1060 hPa
Armazenamento e transporte	-20 °C a 55 °C; 20% a 90% UR (sem condensação); 700–1060 hPa
Normas	IEC 60601-1 (Classe I, BF), IEC 60601-1-2 (Grupo 1, Classe B), IEC 60601-2-37

VITATECH

Omni Medical Ltda

Av. Luís Viana Filho, 13223, Ed. Hangar Business
Park, Hangar 01, Sala 312, 3º andar, São
Cristóvão, Salvador/BA, CEP 41500-300

FALE COM A GENTE

Telefone e WhatsApp
(71) 3036-5424
contato@vitatech.com.br

NA INTERNET

www.vitatech.com.br
vitatech.com.br/contato
linkedin.com/company/vitatech-
healthcare

Especificações conforme documentação do fabricante (SonoScape), sujeitas a alteração sem aviso prévio. Configurações e acessórios variam conforme a proposta. FT-E2 · Rev. 2026.10.16 · emitida em 16/10/2026; versões anteriores ficam sem efeito.