

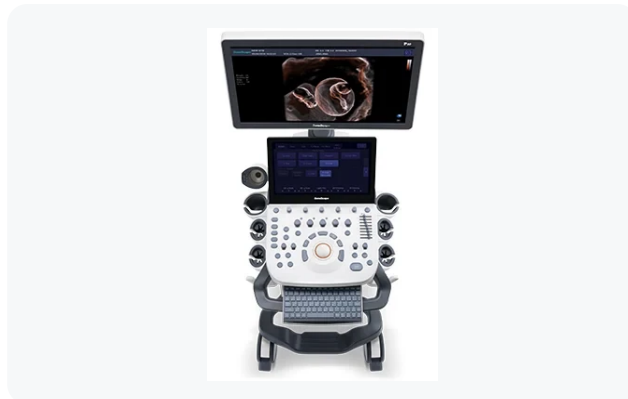
SONOSCAPE · TORRE DE ULTRASSOM

SonoScape P20

Valor e significado

Registro ANVISA nº 81464750040

O P20 une painel simples, interface intuitiva e ferramentas inteligentes de varredura. Além da imagem geral, oferece 4D diagnóstico com ótimo desempenho em ginecologia e obstetria.



Destaques

Recursos

- Elastografia C-xlasto quantitativa (linear, convexo e transvaginal)
- Contraste com até 8 curvas TIC
- S-Live: 3D em tempo real
- 4D de assoalho pélvico
- Modo M anatômico

Especificações técnicas

Dimensões e peso	
Largura	Aprox. 526 mm
Profundidade	Aprox. 751 mm
Altura	Aprox. 1360 mm (painel e monitor na posição mais baixa) a 1690 mm (na posição mais alta)
Peso	Aprox. 86 kg
Monitor e operação	
Monitor	Monitor médico de alta resolução de 21,5"
Resolução do monitor	1920 × 1080, 60 Hz
Ângulo de visão	178° (horizontal) / 178° (vertical)
Movimento do monitor	Giro de ±45°; inclinação de 25° para cima e 90° para baixo; braço articulado com giro de ±112° e ajuste de altura de 0 a 100 mm
Tela touch	13,3"; 1920 × 1080, ângulo de visão 160°/160°, inclinação ajustável ≥ 10°, funciona com luvas de látex, película antirreflexo
Painel de controle	Teclas retroiluminadas, TGC com 8 controles deslizantes, teclado retrátil, ajuste de altura de 0 a 230 mm, giro de ±40°
Portas de transdutor	5 portas (4 ativas e intercambiáveis; 1 inativa) + 1 porta para sonda lápis; 4 suportes de sonda; aquecedor de gel
Rodízios	4 rodízios de 5" com trava independente
Inicialização	Aprox. 60 s
Ruído do sistema	≤ 44 dB

Bateria e alimentação	
Bateria normal (opcional, interna)	Autonomia $\geq 1,5$ h; recarga ≤ 9 h
Bateria de pequena capacidade (< 100 Wh)	Autonomia ≥ 50 min; recarga $\leq 6,5$ h
Alimentação	100–127 V~ / 220–240 V~, 2,7–1,1 A, 50/60 Hz
Consumo	500 VA
Imagem e modos	
Modos de imagem	B, THI/PHI, M, M anatômico, M colorido, CFM, PDI/DPDI, PW, CW, TDI, TDI+PW, TDI+M, 3D/4D
Taxa de quadros	≥ 1.493 quadros/s (ex.: sonda L741); CFM ≥ 160 quadros/s
Elementos do transdutor	Até 256; Quad-beam
Escala de cinza	256 níveis
Profundidade de varredura	40 cm
PRF PW	1–16 kHz, com HPRF; velocidade máxima 0–12 m/s
PRF CW	1–48 kHz; velocidade máxima 0–40 m/s
Aplicações	Abdômen, cefálico, pediatria, ginecologia/obstetrícia, assoalho pélvico, cardiologia, vascular periférico, pequenas partes, musculoesquelético, transvaginal, transretal
Recursos	
Otimização de imagem	μ -Scan, imagem composta, fusão adaptativa de imagem, TSI, LGC, imagem trapezoidal, otimização automática
3D/4D	3D/4D com sondas volumétricas, 3D a mão livre, S-Live, S-Depth, Auto Face, M-Slice
Elastografia	C-xlasto (elastografia por compressão) – sondas L741, L752, L742, 12L-A, 12L-B
Contraste	Contraste abdominal (ABD Contrast) com curva TIC – sondas 3C-A e C1-6
Medições automáticas	Auto IMT, Auto NT, Auto EF, AVC Follicle (folicúlos), rastreamento automático PW
Cardiologia	Eco de estresse, índice de Tei, ECG
Ferramentas	Imagem panorâmica B e colorida (até 1000 mm), guia de biópsia, Vis-Needle (realce de agulha), Dual Live, Scr-Zoom e HD-Zoom, HPRF, modo duplex/triplex
Pacotes de medição	Obstétrico, pequenas partes, ginecológico, vascular, abdominal, cardíaco, urologia, pediátrico
Transdutores	
3C-A (convexo)	1,0–7,0 MHz – abdômen, ginecologia, obstetrícia
C1-6 (convexo)	1,0–8,0 MHz – abdômen, ginecologia, obstetrícia
6V1 (endocavitário)	3,0–15,0 MHz – ginecologia, urologia
6V3 (endocavitário)	3,0–15,0 MHz – ginecologia, urologia
6V7 (endocavitário)	3,0–15,0 MHz – ginecologia, urologia
6V3A (endocavitário)	3,0–15,0 MHz – ginecologia, urologia
C613 (microconvexo)	4,0–13,0 MHz – cardiologia, abdômen, crânio pediátrico
BCL10-5 (biplanar)	4,0–16,0 MHz – urologia

Transdutores	
L741 (linear)	4,0–16,0 MHz – vascular, pequenas partes, periférico, musculoesquelético, neurologia
L752 (linear)	4,0–16,0 MHz – vascular, pequenas partes, periférico, musculoesquelético, neurologia
L742 (linear)	4,0–16,0 MHz – vascular, pequenas partes, periférico, musculoesquelético, neurologia
12L-A (linear)	3,0–17,0 MHz – vascular, pequenas partes, musculoesquelético
12L-B (linear)	3,0–17,0 MHz – vascular, pequenas partes, musculoesquelético
10I2 (linear)	4,0–16,0 MHz – vascular, pequenas partes, musculoesquelético, neurologia
LAP7 (laparoscópico)	3,0–15,0 MHz – laparoscopia
3P-A (setorial)	1,0–7,0 MHz – cardiologia
S1-5 (setorial)	1,0–7,0 MHz – cardiologia
7P-B (setorial)	2,0–9,0 MHz – cardiologia pediátrica
MPTEE (transesofágico)	4,0–13,0 MHz – transesofágico
VC6-2 (volumétrico convexo)	2,0–7,0 MHz – obstetria, abdômen
VE9-5 (volumétrico endocavitário)	2,0–13,0 MHz – ginecologia, obstetria
6CI-A (intraoperatório)	3,0–15,0 MHz
6CT-A (intraoperatório)	3,0–15,0 MHz
12LI-A (intraoperatório)	4,0–16,0 MHz
12LT-A (intraoperatório)	4,0–16,0 MHz
Conectividade e armazenamento	
Armazenamento	HD de 1 TB (espaço livre ≥ 990 GB); gravação direta em pendrive
USB	2 portas USB 3.0 + 4 portas USB 2.0
Saídas de vídeo	7: HDMI, DVI, VGA, RGB, 2 × VIDEO OUT, S-VIDEO OUT
Outras portas	Ethernet (10/100/1000M), saída de áudio, entrada de sinal fisiológico, pedal, 2 portas de impressora de vídeo
Rede	Wi-Fi integrado (aberta, WEP, WPA/WPA2-PSK), rede cabeada, 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, DICOM
Condições ambientais	
Operação	10 °C a 40 °C; 30% a 75% UR (sem condensação); 700–1060 hPa
Armazenamento e transporte	-20 °C a 55 °C; 20% a 90% UR (sem condensação); 700–1060 hPa
Normas e certificações	ISO 9001, ISO 13485; IEC 60601-1, 60601-1-2, 60601-1-6, 60601-2-37, IEC 62304, IEC 62366; CE 0197

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-P20 · Rev. 2026.10.16 · emitida em 16/10/2026; versões anteriores ficam sem efeito.