

SONOSCAPE · TORRE DE ULTRASSOM

SonoScape P10

Soluções de ultrassom com flexibilidade

Registro ANVISA: **consulte a Vitatech**

O P10 oferece imagens de alta qualidade, ampla seleção de transdutores, ferramentas clínicas e análise automática para abdômen, pediatria, ginecologia e obstetrícia, cardiovascular e musculoesquelético.



Destaques

Imagem

- Imagem harmônica de inversão de pulso
- Imagem composta espacial e μ -Scan

Funções

- SR-Flow: perfil de fluxo limpo, sem transbordamento
- Panorâmica em tempo real
- WideScan: campo de visão ampliado em linear e convexo

Especificações técnicas

Dimensões e peso	
Largura	Aprox. 526 mm
Profundidade	Aprox. 751 mm
Altura	1110 mm (mínima) a 1680 mm (máxima)
Peso	Aprox. 64 kg (com bateria)
Monitor e operação	
Monitor	Monitor médico de alta resolução de 21,5"
Resolução do monitor	1920 × 1080
Ângulo de visão	178° (horizontal) / 178° (vertical)
Movimento do monitor	Giro de $\pm 60^\circ$; inclinação de -90° a 25° ; braço articulado com giro de $\pm 112^\circ$ e ajuste de altura de 0 a 100 mm
Tela touch	13,3", 1920 × 1080, ângulo de visão 160°/160°
Painel de controle	Teclas retroiluminadas, TGC com 8 controles deslizantes, ajuste de altura de 0 a 230 mm, giro de $\pm 40^\circ$
Portas de transdutor	5 portas (4 ativas e intercambiáveis); 4 suportes de sonda; 2 suportes de gel
Rodízios	4 rodízios de 5" com trava independente
Inicialização	Aprox. 40 s
Ruído do sistema	≤ 45 dB
Bateria e alimentação	
Bateria interna (opcional)	Aprox. 0,5 kg, autonomia > 45 min
Bateria de grande capacidade (opcional)	Aprox. 1 kg, autonomia > 90 min
Alimentação	100–240 V~, 2,0–0,8 A, 50/60 Hz

Bateria e alimentação	
Consumo	220 VA
Imagem e modos	
Modos de imagem	B, THI/PHI, M, M anatômico, CFM M, CFM, PDI/DPDI, PW, CW, TDI, TDI+PW
Taxa de quadros 2D	Até 500 quadros/s (CFM até 217 quadros/s)
Escala de cinza	256 níveis
Profundidade de varredura	≥ 40 cm
PRF PW	1–16 kHz, com HPRF; velocidade máxima 0–65 m/s
PRF CW	1–50 kHz; velocidade máxima 0–600 m/s
Aplicações	Abdômen, cefálico, obstetrícia/ginecologia, cardiologia, vascular periférico, pequenas partes, musculoesquelético, transvaginal, transretal
Recursos	
Otimização de imagem	μ-Scan, imagem composta, TSI (índice específico do tecido), LGC (8 bandas), otimização automática
Doppler	Modo triplex, rastreamento automático PW (auto trace), HPRF, Dual Live
Ferramentas	IMT automático, imagem panorâmica, Widescan, Scr-Zoom e HD Zoom, guia de biópsia, Vis-Needle (realce de agulha), ECG
Sono-Help	Orientação de exames na tela
Pacotes de medição	Obstétrico, pequenas partes, ginecológico, vascular, abdominal, cardíaco, urologia, pediátrico
Transdutores	
3C-A (convexo)	1,0–7,0 MHz — abdômen, ginecologia, obstetrícia
C322 (microconvexo)	2,0–7,0 MHz — abdômen
C361 (convexo)	2,0–6,0 MHz — abdômen, ginecologia, obstetrícia
6V1 (endocavitário)	3,0–15,0 MHz — ginecologia, urologia
EC9-5 (endocavitário)	3,0–15,0 MHz — ginecologia, urologia
C613 (microconvexo)	4,0–13,0 MHz — cardiologia, abdômen
L741 (linear)	4,0–16,0 MHz — vascular periférico, superficial, pequenas partes
10I2 (linear)	4,0–16,0 MHz — vascular periférico, superficial, pequenas partes
2P1 (setorial)	2,0–4,0 MHz — cardiologia
3P-A (setorial)	1,0–6,0 MHz — cardiologia
7P-B (setorial)	2,0–9,0 MHz — cardiologia pediátrica
Conectividade e armazenamento	
Armazenamento	HD de 500 GB (ampliável); opcionais: HD 1 TB ou SSD 250 GB
USB	4 portas USB 2.0
Saídas de vídeo	VGA, VIDEO OUT, S-VIDEO OUT e HDMI
Outras portas	Ethernet, saída de áudio, impressora de vídeo, fone de ouvido, microfone
Rede	Rede cabeada e sem fio (Wi-Fi: aberta, WEP, WPA-PSK), 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 95% 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-P10 · Rev. 2026.10.16 · emitida em 16/10/2026; versões anteriores ficam sem efeito.