

VINNO R300

O ultrassom ideal para quem busca confiabilidade e desempenho em todos os diagnósticos.

Com design delicado e tecnologia avançada, o **VINNO R300** é uma solução de ultrassom acessível para uso geral, ideal para qualquer ambiente clínico. A operação inteligente do painel e o protocolo de exame autodefinido tornam seu trabalho diário altamente eficiente.

Plataform VLucid+

- Clareza e precisão aprimoradas nos diagnósticos, graças à correção de feixe adaptável e redução de ruído em tempo real.
- Algoritmo de alto desempenho para processamento de imagens, aumentando em 1,5x a taxa de quadros por segundo.



HQ Silhouette

Alta definição de silhueta no início da gravidez.



Fluxo de trabalho mais eficiente.



Diagnósticos mais precisos e confiáveis.



Soluções de Inteligência Artificial.



Configuração padrão

- Monitor 21,5"
- Tela touch screen de 13";
- Suporte para sonda endocavitária;
- Bateria (opcional)
- 4 portas de sondas ativas;
- 7 portas USB
- Sistema operacional Windows;
- Painel giratório, com ajuste de altura e teclas retroiluminadas interativas;
- Resolução da tela: 1920*1080 pixels;
- Armazenamento de 1TB;
- Portas USB, LAN, S-VIDEO, DVI;
- Auto Frequência (Modo B e Doppler);
- Auto Inverte (direção de fluxo e Doppler);
- Duplex, Triplex;
- Auto Trace (PW/CW);
- Auto Flow Volume;
- Auto OB (BPD, OFD, HC, AC, FL);
- Auto Bladder;
- Auto Folículo 2D/3D Stress Echo;
- TView (imagem trapezoidal);
- VFusion (Imagem composta);
- VSpeckle (filtro de redução de ruídos);
- Vsharpen (contraste de borda);
- Zoom e imagem em tela cheia;
- SGC (compensação de ganho lateral);
- TCG de 8 níveis deslizante no painel;
- Otimização automática (Modo B, Doppler e PW);
- Multi Doppler (PW/PW - TD/PW - TD/TD) e Power Doppler;
- Harmônica de pulso invertido;
- Easy Compare;
- Gerenciamento de dados do paciente;
- Pacote de medidas e análises completas;
- Body mark;
- VFlow (fluxo de cores adaptável para aumento da sensibilidade de detecção de pequenos vasos);
- VLuminous Flow (melhor definição do fluxo com impressão 3D);
- Pview (imagem panorâmica em tempo real);
- Aprimoramento de Agulhas;
- VTissue (processamento avançado de imagem);
- Auto NT (medição automática de translucência nugal);
- Auto IT (medição automática de translucência intracraniana);
- MAM (Modo M multiângulo);
- TD (Doppler tecidual), TVI, TVM, M Color e CWD.

Soluções padrão de Inteligência Artificial (IA):

- VAim OB - Pacote de medições automáticas em obstetria;
- VAim HIP - Medição automática de quadril;
- VAim Follicle - Medição automática de folículos;
- Vaim Pelvic - Medição automática para assoalho pélvico.

Conectividade:

- DICOM 3.0, VCloud, FTP, E-mail, WiFi, Bluetooth ferramenta Flyinsono (treinamento remoto).

Configuração opcional

- Auto EF (medida automática da fração de ejeção)
- Pacote completo de medição cardíaca
- Strain Rate: VE, VD e AE;
- MCut, Magic Cut, Free View (visão livre) 3D/4D em HQ (alta qualidade)
- STIC
- Modo de Inversão
- Função Smart Touch 3D/4D
- Cálculo inteligente do volume em 3D, 3D Free hand e 4D HQ Silhouette
- 3D Smart Face Light lab.
- Live IMT
- Light LAB
- Color 3D

Soluções opcionais de Inteligência Artificial (IA):

- VAim OB - Pacote de medições automáticas em obstetria;
- VAim HIP - Medição automática de quadril;
- VAim Follicle - Medição automática de folículos;
- Vaim Pelvic - Medição automática para assoalho pélvico;
- AMAS - Medição automática da rigidez arterial;
- VAidThyroid - Classificação automática dos nódulos da tireoide em tempo real;
- VAid Breast - Detecção de lesões mamárias em tempo real;
- VAid HRI.

Hardware:

Adaptador Wireless, ECG, Teclado, Pedal USB, Guia de Biópsia (transdutor linear).

Diferentes opções de transdutores e especificações para atender a diversas aplicações:

Linear, Convexo, Endocavitário, Convexo Volumétrico (4D/5D HQ), Setorial, Adulto, Setorial pediátrico, Setorial Neonatal, Setorial Cristal Único, Convexo Cristal Único e Transesofágico.



VINNO R300