

# VINNO R700

Maior precisão diagnóstica e  
qualidade de imagem surpreendente

O **Ultrassom Vinno R700** chegou para revolucionar a experiência de escaneamento de ultrassom. Com elevada resolução de imagem, interface de uso intuitiva e alimentado por soluções de IA, este ultrassom traz ao consultório, clínica ou hospital um novo nível de excelência em diagnóstico de precisão.

## 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.



Elastografia  
Shear Wave.



Fluxo de trabalho  
mais eficiente.



Diagnósticos mais  
precisos e confiáveis.



Soluções de  
Inteligência Artificial.



## Configuração padrão

- Monitor 23,8"
- Tela touch screen de 15";
- Suporte para sonda endocavitária;
- Aquecedor de gel embutido;
- Bateria integrada para digitalização contínua de 60 minutos;
- Console ajustável em altura e direção;
- 5 portas de sondas ativas;
- Ajuste de altura;
- 5 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 10 níveis deslizante no painel;
- Otimização automática (Modo B, Doppler e PW);
- Power Doppler;
- Multi Doppler (PW/PW - TD/PW - TD/TD);
- 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 IMT;
- Elastografia Shear Wave;
- 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):

- VShear - Elastografia Shear Wave;
- VAim OB - Pacote de medições automáticas em obstetrícia;
- 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

- HSC (histerossonografia 2D, 3D, 4D)
- Auto EF (medida automática da fração de ejeção)
- ECG
- 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,
- 4D HQ Silhouette, 3D Smart Face Light lab.

### Soluções opcionais de Inteligência Artificial (IA):

- VShear - Elastografia Shear Wave;
- VAim OB - Pacote de medições automáticas em obstetrícia;
- 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 tireóide em tempo real;
- VAid Liver - Análise quantitativa automática de lesões no fígado em tempo real;
- VAid Breast - Detecção de lesões mamárias em tempo real;
- VAid Carotid Plaque Live Track - Detecção em tempo real de placas carotídeas;
- VAid GB - Detecção e medição em tempo real na vesícula biliar;
- VMind OB - Medição e aquisição automática de imagens de biometria fetal.

### 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 R700