

# ULTIMUS 9E

Equipado com a exclusiva  
*Tri-modal imaging Acquisition (TIA)*

O **ultrassom Ultimus 9E** é um equipamento com tecnologias avançadas e eficaz no suporte ao diagnóstico por ultrassom. Sua tecnologia de imagem de alta resolução, aliada a ergonomia e ao fluxo de trabalho otimizado, garante que os profissionais da saúde tenham maior eficiência diagnóstica para a avaliação de condições mais complexas.

**LED**

Monitor LED  
23,8" ajustável

**IA**

Ferramentas de  
Inteligência Artificial



6 portas ativas integradas

Touch screen de 13,3"



Teclas retroiluminadas



## Configuração padrão

- Monitor LED de 23,8" ajustável;
- Sistema operacional Windows;
- Aquecedor de Gel embutido;
- Painel giratório, com ajuste de altura e teclas retroiluminadas interativas;
- Tela touch screen 13,3" altamente sensível;
- Resolução da tela: 1920\*1080 pixels;
- Armazenamento de 1TB;
- Seis portas de sondas ativas;
- 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 OB (BPD, OFD, HC, AC, FL);
- Medição automática do volume da bexiga;
- 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 e Doppler);
- Power Doppler;
- Harmônica de pulso invertido;
- Easy Compare;
- Gerenciamento de dados do paciente;
- Pacote de medidas e análises completas;
- Body mark;

### Soluções de Inteligência Artificial (IA):

- VAid Thyroid
- VAid Liver
- VAid Breast
- VAid Carotid Plaque Live Track
- VAid GB
- VAim OB
- Vaim Hip
- VMind OB

## Configuração opcional

### Radiologia Nascular/G0/OB:

Pview (imagem panorâmica em tempo real), Aprimoramento de Agulhas, VTissue (processamento avançado de imagem), Auto IMT, Auto Folículo 2D/3D, Auto NT (medição automática de translucência nucal), Auto IT (medição automática de translucência intracraniana), Imagem de Contraste, HSG (histerossonografia 2D, 3D, 4D), VFlow (fluxo de cores adaptável para aumentar a sensibilidade para detectar fluxos de vasos pequenos), Vluminoous Flow (melhor definição do fluxo com impressão de fluxo 3D).

### Cardiologia:

Stress Echo, MAM (Modo M multiângulo), TD (Doppler tecidual), TVI, TVM, M Calor, CWD, Auto EF (medida automática da fração de ejeção), ECG, Pacote completo de medição cardíaca, Strain Rate: VE (ventrículo esquerdo), VD (ventrículo direito) e AE (átrio esquerdo).

### Tecnologia 3D/4D/SD (HQ):

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, Auto Folículo 3D, 3D Free hand.

### Conectividade:

DICOM 3.0, VCloud, FTP, E-mail, WiFi, Bluetooth.

### Hardware:

Porta de sonda adicional, Adaptador Wireless, Adaptador Bluetooth, ECG, Teclado, Pedal USB, Guia de Biópsia.

### Opção de Transdutores:

Diferentes opções de transdutores e especificações para atender a diversas aplicações, como: Linear, Convexo, Endocavitário, Convexo Volumétrico (4D/5D HQ), Setorial Adulto, Setorial pediátrico, Setorial Neonatal, Setorial Cristal Único, Convexo Cristal Único, dentre outros.



ULTIMUS  
 ——— 9E ———