

VINNO S300

Simplifique seu trabalho
com um toque

O S300 possui sistema operacional Windows®, com uma configuração de 8.847.360 canais digitais, cine loop de 30000 (frames no cinema), frame rate de 2500 por segundo (fps), faixa dinâmica de 30 - 320dB, TGC com 10 deslizantes potenciômetros de ajuste, compensação lateral de ganho com 8 potenciômetros de ajuste deslizante digital, 512 linhas de densidade, 8 níveis de zona focal, 256 níveis de cinza, vários mapas de cores com imagem Chroma, 6 níveis de filtro cinza, 8 níveis de persistência, ganho de 0 a 100%, 18,5 m / s de Doppler de faixa de velocidade máxima, 8 níveis de velocidade de varredura (Doppler). A faixa de varredura de profundidade varia de acordo com o transdutor. Exporta a imagem em formato BMP, JPEG, PNG e o vídeo em HDMI/AVI. Armazenamento de até 2 TB.



Softwares de I.A.
em diversas
aplicações



Diversas aplicações clínicas
Com soluções de Inteligência
Artificial



Configuração padrão

Plataforma VLucid+
Monitor LED 21,5" com ajuste de altura e movimento lateral;
Sistema operacional Windows;
Painel ergonômico com ajuste de altura e movimento lateral;
Teclado retroiluminado;
Tela touch screen 13,3" capacitiva;
Quatro portas de sondas ativas;
Portas: USB, LAN, S-VIDEO, DVI, HDMI;
Modos: B, B/M, B/BC, 2B, 4B, M, PW, CFM, PDI, DPDI;
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;
TGC de 10 níveis deslizantes no painel;
SGC (compensação de ganho lateral);
Otimização automática (Modo B e Doppler);
Harmônica de pulso invertido;
Easy Compare (fácil comparação de imagem);
Gerenciamento de dados do paciente;
Pacote de medidas e anotação;
Body mark (marca de corpo);
Tensão de entrada bivolt automático;
Software e manual em Português.

Registro Anvisa: 81832589103

Configuração opcional

Radiologia/Vascular/GO/OB:

Pview (imagem panorâmica em tempo real),
Aprimoramento de Agulhas, VTissue
(processamento avançado de imagens), Auto IMT,
Auto Folículo 2D, Auto NT (medição automática de
translucência nugal), VReport (editor avançado).

Cardiologia:

Stress Echo, MAM (Modo M multiângulo), CWD,
Auto EF (medida automática da fração de ejeção),
ECG, Pacote completo de medição cardíaca.

Tecnologia 3D/4D:

MCut (exibição tomográfica), Magic Cut (corte
mágico), Free View (Visão livre), Modo de Inversão,
Cálculo inteligente do volume em 3D, Auto Folículo
3D, Função Smart Touch 3D/4D, Free 3D (sonda
linear), Imagem 4D em tempo real.

Conectividade:

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

Hardware:

Adaptador Wireless, Adaptador Bluetooth, Teclado,
DVD-RW Externo, Pedal USB, Aquecedor de Gel
Externo.

Diversas opções de Transdutores de acordo com cada aplicação:

Convexo, Endocavitário, Linear, Endocavitário Volumétrico,
Convexo Volumétrica (4D HQ), Micro- Convexo, Setorial
Adulto (Cardíaca), Setorial Pediátrico (Cardíaca), Setorial
Neonatal (Cardíaca), Transesofágica, Setorial Cristal Único,
Linear Alta Frequência, etc...



contato@gruposcmedical.com.br
gruposcmedical.com.br

