mindray

# Consona N8

Sistema de Ultrassom Diagnóstico

## Robustez para Impressionar

Powered by ZST+





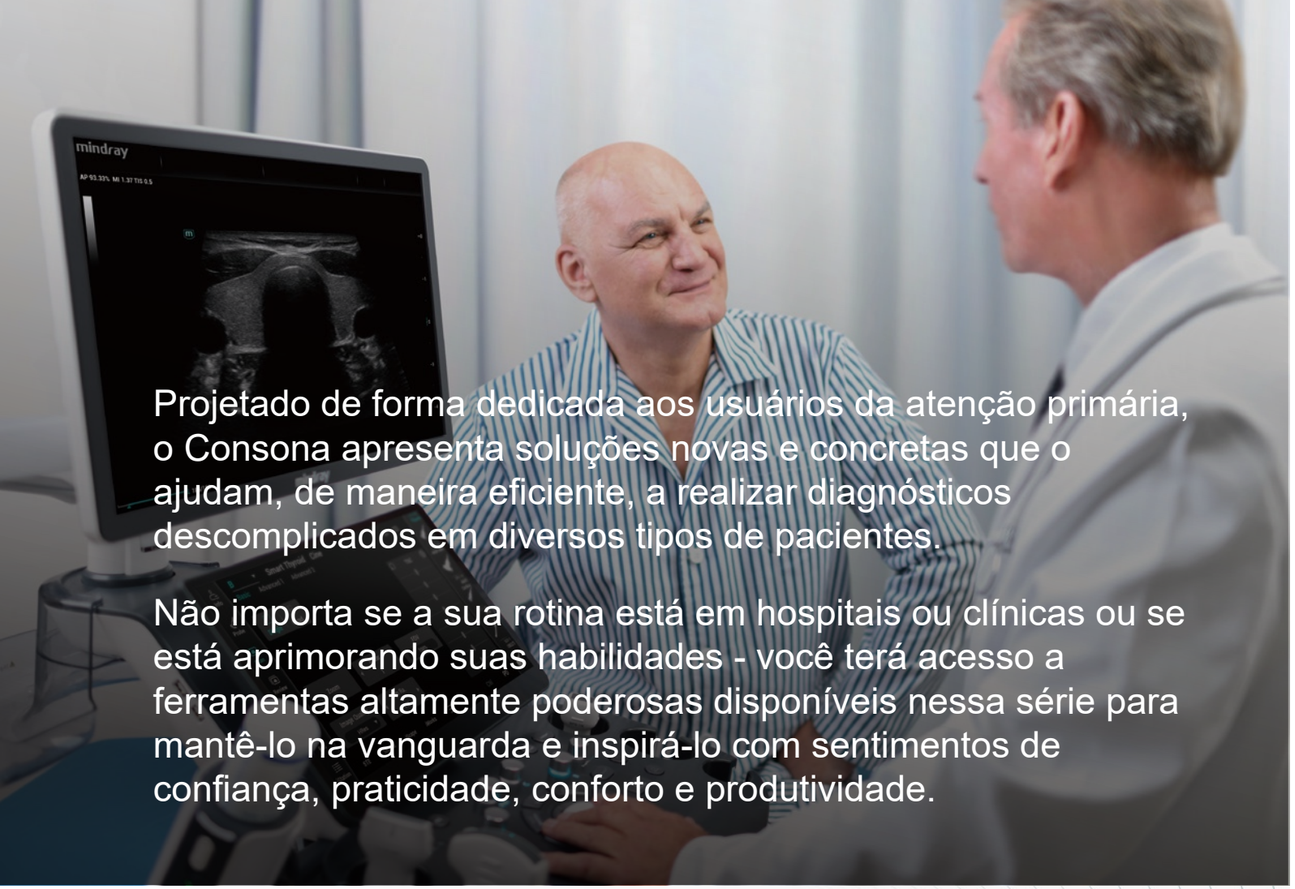
**www.mindray.com**

P/N:ENG-Consona N8-210285X8P-20220325

© 2022 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co.,Ltd. Todos os direitos reservados.

mindray

healthcare within reach




Projetado de forma dedicada aos usuários da atenção primária, o Consona apresenta soluções novas e concretas que o ajudam, de maneira eficiente, a realizar diagnósticos descomplicados em diversos tipos de pacientes.

Não importa se a sua rotina está em hospitais ou clínicas ou se está aprimorando suas habilidades - você terá acesso a ferramentas altamente poderosas disponíveis nessa série para mantê-lo na vanguarda e inspirá-lo com sentimentos de confiança, praticidade, conforto e produtividade.

## Família de Transdutores

- Os transdutores de Cristal Único proporcionam penetração mais profunda com detalhes
- Os transdutores ComboWave aumentam a sensibilidade na aquisição da imagem
- Projetado para um controle confortável
- Ampla cobertura de aplicações clínicas, compatível com vários cenários clínicos



Transdutor

## Tecnologias Excepcionais

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PSH | iClear | NTE | STE/STQ | iBeam |
| HD-Scope | Glazing flow | HR Flow | Imagens com Contraste UWN⁺ | |

# Confiança

## Excelente Plataforma de Imagem

A plataforma ZST⁺ é uma inovação extraordinária que representa uma evolução na área do ultrassom. Transforma a métrica do ultrassom, da formação de feixe convencional em processamento baseado nos dados dos canais. Oferece excepcional qualidade de imagem para infinitas soluções com melhorias contínuas.



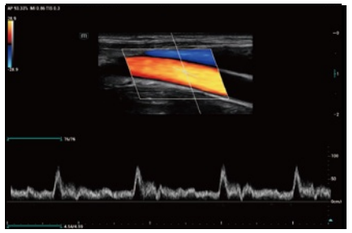

## Galeria de Imagens



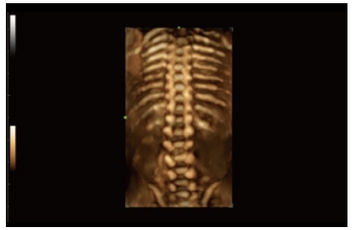
Pedra na vesícula



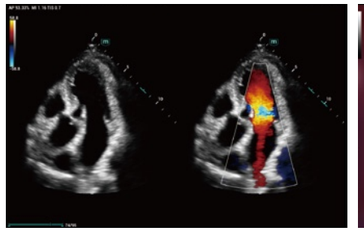
Rim com HR Flow



CCA Duplex



Coluna fetal



2D de Coração Adulto e CDI no Modo Duplo



3D Fetal com iLive

# Prático

## Solução Clínica Completa

Dedicada a oferecer substancialmente mais valor a cada cenário específico de aplicação

### Solução para Imagem Geral

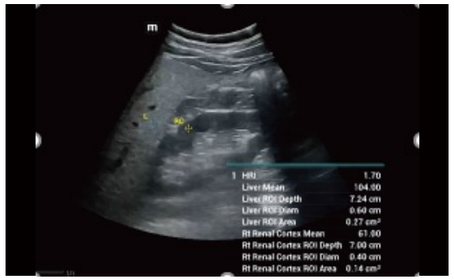
Ferramentas inteligentes para um diagnóstico descomplicado





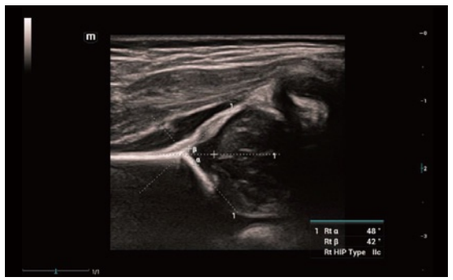
**iTouch⁺**

Otimização dinâmica da imagem em tempo real



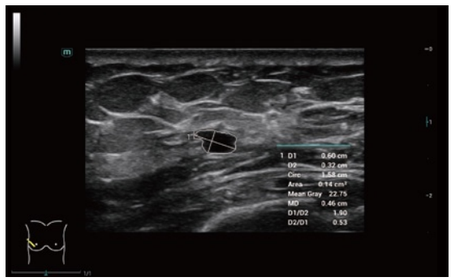

**Smart HRI**

Reconhecimento automático do fígado e do córtex renal e cálculo da proporção do brilho




**Smart Hip**

Medição automática dos ângulos α /β da articulação do quadril para a classificação de Graf




**Smart Calc**

Ferramenta de traçado, medição e cálculo automáticos




**Smart Breast**

Análise BI-RADS e fluxo de trabalho eficiente




**Smart Thyroid**

TI-RADS analysis and efficient workflow

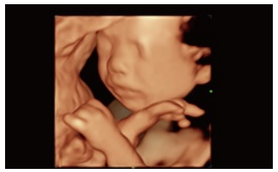
### Solução para a Saúde da Mulher

Solução inteligente full-stack baseada no Smart Scene 3D



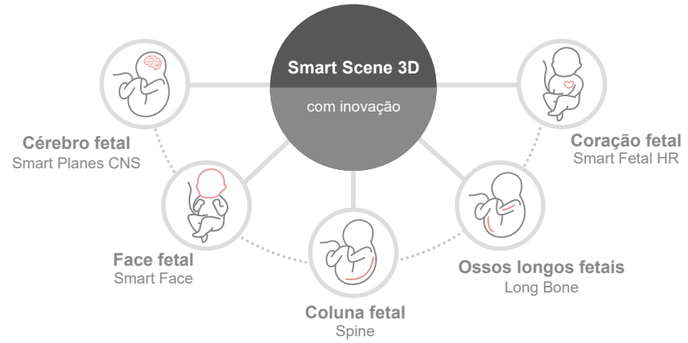
**Smart Scene 3D**

Solução obstétrica inteligente full-stack com ZST⁺



**Smart Face**

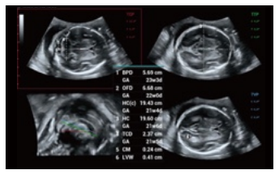
Remoção automática das obstruções sobre a face fetal com um clique





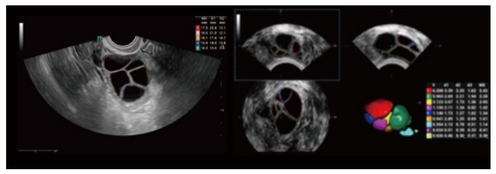

**Smart OB**

Medição automática da biometria fetal



**Smart Planes CNS**

Reconhecimento e medição automáticos do sistema nervoso central fetal



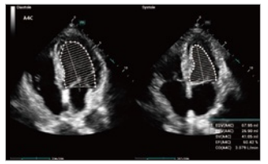
**Smart FLC 2D / 3D**

Contagem e medição automáticas dos folículos no modo 2D/3D

### Solução Cardiovascular

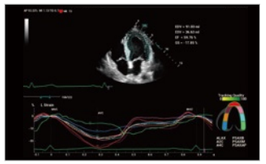
Avaliação cardiovascular eficiente





**AutoEF**

Medição automática da Fração de Ejeção por diástole/sístole



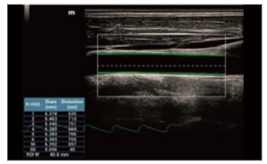
**TTQA**

Avaliação da s incronização miocárdica com análise quantitativa



**RIMT**

Medição da IMT em tempo real baseada em dados de RF



**R-VQS**

Coeficiente de rigidez vascular e velocidade da onda pulsada (PWV)

## Design Ergonômico

Aumenta a eficiência do trabalho diário. O design extraordinário do equipamento aprimora a experiência operacional do usuário



Touch screen de até 15,6"



Braço flutuante duplo



Painel de controle rotacionável



Espaço para armazenamento






Design com redução de ruído



Altura ajustável



Painel à prova de água e poeira



Fácil de transportar



Bateria integrada

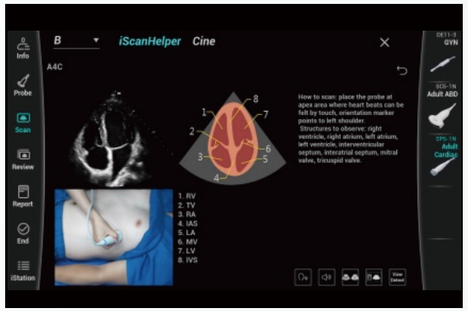
# Produtivo

## Inspira o desenvolvimento através da progressão de cada passo

Curva de aprendizado reduzida com aprimoramento profissional eficiente

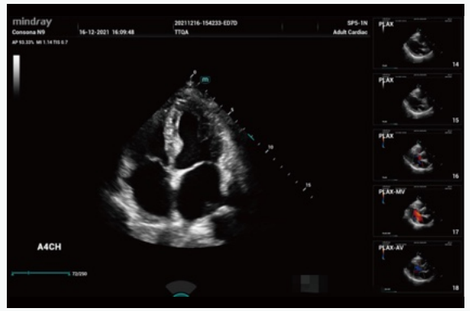
### iScanHelper

Uma ferramenta de varredura para a prática das habilidades através de um guia passo a passo




### iWorks

Um protocolo padronizado, com varredura passo a passo sem omissão de plano




## Smart Vue

Reconhecimento automático no plano padrão, e restauração automática do plano padrão

