

# UGEO H60

DESEMPENHO EM GRANDE ESTILO



**SAMSUNG**



# DESEMPENHO EM GRANDE ESTILO

---

O novo UGEO H60 apresenta alto desempenho e estilo revolucionário. Desenvolvido sob as novas tendências mundiais de design, o equipamento alia simplicidade, leveza e versatilidade, facilitando a sua operação mesmo em espaços reduzidos. Seu Estilo diferenciado com tela *touch screen* de 10,1 polegadas e estrutura compacta, fazem parte da filosofia Samsung Medison em desenvolver produtos mais práticos e viáveis. O UGEO H60 possui um poderoso processador híbrido que possibilita maior velocidade aos exames, além de um monitor LED *widescreen* de 18,5 polegadas que aprimora a visualização das imagens de alta resolução.



---

## PRECISÃO DEFINITIVA

A excelente qualidade da imagem é potencializada pelo monitor LED de 18,5 polegadas.

## OPERAÇÃO SIMPLES

A tela *touch screen* de alta sensibilidade e as teclas customizáveis proporcionam uma fácil operação e maior conforto ao usuário.

## TEMPO OTIMIZADO

O QuickScan™ e a possibilidade de salvar opções de Presets no TGC Digital maximizam a eficiência do fluxo de trabalho.

---

\* Algumas tecnologias podem ser opcionais

# TRABALHANDO COM OS MAIS ALTOS PADRÕES DE PRECISÃO

Trabalhar com a melhor qualidade de imagem é fundamental para o ultrassonografista. O H60 possibilita exatamente isso e muito mais. O equipamento utiliza as mais recentes e inovadoras tecnologias para produzir imagens impecáveis com um desempenho incomparável.



PRECISÃO



PRATICIDADE



AGILIDADE

## HYBRID IMAGING ENGINE

O UGEO H60 tem seu funcionamento baseado em dois processadores distintos. Seu poderoso processador em hardware opera em conjunto com um processador em software. O resultado é uma maior velocidade e precisão nos exames.



## SDMR™

O software SDMR™ filtra os artefatos e realça os contornos, gerando uma imagem 2D mais limpa e nítida para um diagnóstico mais preciso. A integração com as tecnologias da Samsung resultaram em uma notável melhoria da qualidade de imagem.



Pólipo na Vesícula Biliar com SDMR™

## S-FLOW™

O S-Flow™ detecta os vasos sanguíneos periféricos através de um inovador Power Doppler com sensibilidade superior. Um Doppler avançado garante um diagnóstico mais preciso baseado na detecção do color, independentemente da fisiologia do paciente.



Tireóide com S-Flow™



**Monitor LED wide  
de 18,5 polegadas**

O monitor LED widescreen de 18,5 polegadas do UGEO H60 proporciona imagens de alta definição com um maior ângulo de visão e baixo consumo de energia.

### Volume NT & IT™

O Volume NT & IT™ reduz o tempo de exame, detectando o corte médio sagital e calculando as medidas da TN e da TI automaticamente. Os dados armazenados ainda podem ser reavaliados pelo usuário.



# EXPERIÊNCIA SIMPLIFICADA

O UGEO H60 possui tecnologias únicas que facilitam a realização dos exames, como o Volume NT & IT™, 3D XI™ e Beam Steering. A intuitividade e a facilidade de operação são duas características presentes no UGEO H60 que otimizam a realização dos exames.



PRECISÃO



PRATICIDADE



AGILIDADE

## 3DXI™

Composto por um conjunto de tecnologias inovadoras - Multi-Slice View™, Oblique View™ e Volume CT™ - o 3D XI™ amplia as possibilidades de manipulação dos dados volumétricos 3D/4D para a máxima precisão diagnóstica.



Cérebro fetal com Multi Oblique View™

## Beam Steering

Software dedicado a facilitar a visualização das agulhas nos exames. O Beam Steering oferece uma maior precisão, eficiência e segurança no diagnóstico.



Deteção de agulha com Beam steering

\* Algumas tecnologias podem ser opcionais

# TECNOLOGIAS PARA OTIMIZAÇÃO DO TEMPO

O QuickScan™, o TGC Digital com *presets* predefinidos e o painel de controle inteligente oferecem ao UGEO H60 funções que otimizam o tempo, proporcionando avaliações mais rápidas e precisas.



PRECISÃO



PRATICIDADE

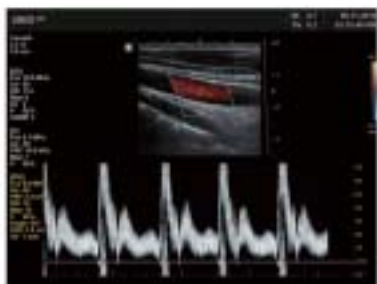


AGILIDADE



## QuickScan™

Otimização automática dos parâmetros de imagens ao toque de um botão. O resultado final é a maximização da eficiência do fluxo de trabalho.



Doppler da ACC sem QuickScan™



Doppler da ACC com QuickScan™

## Fast Booting

O H60 é inicializado em até 80 segundos. O equipamento não só economiza energia, mas também tempo.

\* Algumas tecnologias podem ser opcionais

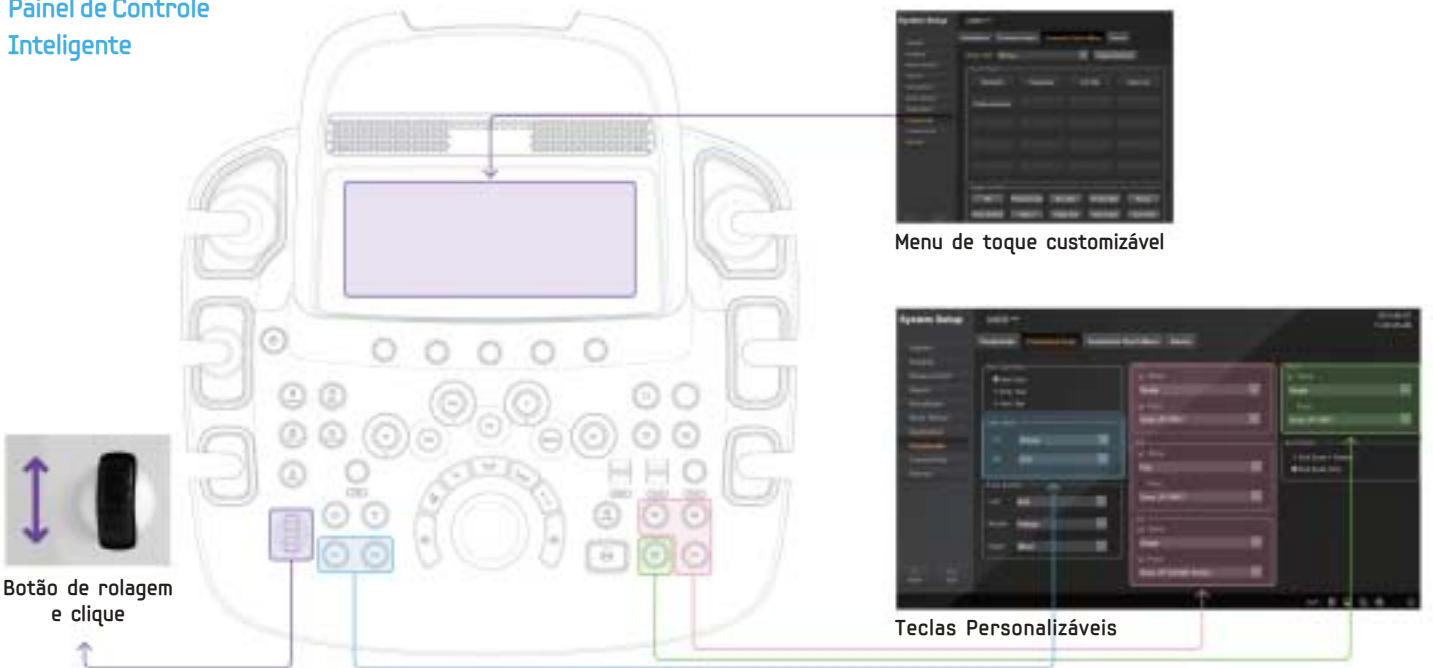




**TGC Digital com gravação de presets**

O UGEO H60 é o primeiro equipamento do mercado a possuir TGC Digital. Esse diferencial permite ao UGEO H60 um melhor ajuste das imagens além da comodidade de gravar até 4 presets.

**Painel de Controle Inteligente**



# EXCELENTE ERGONOMIA

As características superiores e inovadoras do UGEO H60 estão integradas de forma inteligente em seu design elegante e compacto. A gaveta com espaço para *printer* embutida e o painel de controle ajustável permitem uma fácil operação em diversos locais. Todas as qualidades do UGEO H60, incluindo seu design intuitivo, foram desenvolvidas de modo a proporcionar o máximo conforto ao usuário.

## Leve e Compacto

O design compacto e ergonômico permite ao UGEO H60 uma melhor adequação em qualquer espaço com o máximo de conveniência.

## Aquecedor de Gel

Dois níveis de temperatura mantém o gel para o ultrassom em uma agradável temperatura entre 30°C e 39°C.



## Mobilidade

Rodas de alta qualidade facilitam a mobilidade.



## Painel de Controle ajustável

Permite o ajuste em todos os sentidos, maximizando o conforto do usuário.

## Espaço para printer embutida

O UGEO H60 possui um compartimento reservado para que a printer fique embutida e maximize a utilização do espaço do equipamento.



# GALERIA DE IMAGENS



Zoom de imagem de Coração Fetal



Ascite Fetal com MSV



Color Doppler de Abdomen Fetal



Face fetal 3D



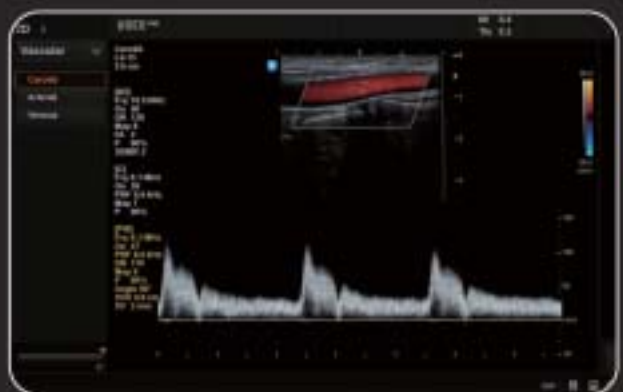
Mama com cisto



Rim com S-flow



Tireóide com SDMR



Color Doppler de ACC



SAMSUNG MEDISON BRASIL Ltda.

SAC 0800 11 5435 [www.samsungmedison.com.br](http://www.samsungmedison.com.br) | [vendas@samsungmedison.com.br](mailto:vendas@samsungmedison.com.br)