



The advertisement features a Samsung HERA W9 ultrasound machine on the left. The machine is white and black, with a large monitor displaying a 3D ultrasound image of a heart. The control panel is visible, and the Samsung logo is on the front. The background is dark with a purple horizontal band. A black ribbon in the top right corner contains the word 'LANÇAMENTO' in white. The text 'HERA W9' is in large white letters on the purple band, and 'A Busca da Excelência' is in white below it. The Samsung logo is in the bottom right corner.

LANÇAMENTO

HERA W9

A Busca da Excelência

SAMSUNG

O HERA W9 combina tecnologias de imagem superior com design ergonômico e fluxo de trabalho intuitivo e simplificado. A alta performance de imagem do HERA W9 está relacionada a um novo conceito de produção de imagens digitais, o Crystal Architecture. Ela que combina o CrystalBeam (nova tecnologia aplicada à formação de feixes de ultrassom) e o CrystalLive (mais avançado mecanismo computacional de processamento de imagens da Samsung, aplicado para 2D, 3D, 4D, 5D e Doppler), juntamente com a tecnologia S-View de transdutores para oferecer resultados mais rápidos e cristalinos.

HERA W9

SAMSUNG

Powered by
Crystal Architecture™

x2
Memória*

x11
Poder de processamento*

x10
Alta taxa de transferência de dados*

* Comparado com o equipamento W9000A. Imagem ilustrativa.

ShadowHDR, MV-Flow e LumiFlow são outros recursos avançados presentes no HERA W9 que contribuem com o alto nível de detalhamento das imagens. Estes recursos ajudam respectivamente a explorar zonas com maior atenuação acústica no feto (ex. coluna e cabeça) e na identificação e caracterização da anatomia vascular de pequenos vasos. Todos esses recursos fazem com que o trabalho de avaliação dos médicos acerca da saúde fetal e da paciente seja potencializado.

A Samsung é mundialmente reconhecida por seu trabalho de excelência para medicina fetal. A tecnologia 5D Heart Color, que utiliza inteligência artificial e é exclusiva dos sistemas de ultrassom produzidos pela empresa, foi desenvolvida em 2013 com a chancela do governo dos Estados Unidos e possui sensibilidade de 98%¹ na identificação e prevenção de problemas cardiológicos nos fetos.

HERA W9

Powered by
Crystal Architecture™

SAMSUNG

O 5D Heart Color está presente nas linhas HS60, HS70A, WS80A Elite e toda família HERA dos sistemas de ultrassons da Samsung e já foi referendado por diversos órgãos e associações ligadas à Saúde, como a American Heart Association e a ISUOG (Sociedade Internacional de Ultrassonografia em Obstetrícia e Ginecologia)². Além disso, o 5D Heart Color tem atuação mais abrangente até do que as recomendações básicas de pré-natal presentes na Diretriz Brasileira de Cardiologia Fetal³, publicada em 2019.

[INSERIR GIF ENVIADO EM ANEXO AO E-MAIL]