Amplia Selección de Transductores

Transductores Convex

CA2-8AD

- Application : abdomen, obstetrics, gynecology

C2-8

- Application : abdomen, obstetrics, gynecology

C2-5

- Application : abdomen, obstetrics, gynecology

CF4-9

- Application : pediatric, vascular

Transductores Lineales

LA3-16AD

- Application : small parts, vascular, musculoskeletal

LN5-12

- Application : small parts, vascular, musculoskeletal

L5-12/50

- Application : small parts, vascular, musculoskeletal

L4-7

- Application : abdomen, small parts, vascular, musculoskeletal

LS6-15

- Application : musculoskelet al

Transductores Volumetricos

VN4-8

- Application : abdomen, obstetrics, gynecology

V5-9

- Application : obstetrics, gynecology, urology

Transductores Endo-cavitarios

EVN4-9

- Application : obstetrics, gynecology, urology

ER4-9

- Application : obstetrics, gynecology, urology

Transductores Phased array

PN2-4

- Application : abdomen, cardiac, vascular

SP3-8

- Application : abdomen, pediatric, cardiac

Transductores CW

DP8B

- Application : cardiac, vascular

DP2B

- Application : cardiac

CT-HS40 V1.02-OB-FT-190417-EN

* This product, features, options, and transducers are not commercially available in all countries.
  Due to regulatory reasons, their future availability cannot be guaranteed. Please contact your local sales representative for further details.
* This product is a medical device, please read the user manual carefully before use.

SAMSUNG MEDISON CO., LTD.

LA MAXIMA EFICIENCIA POSIBLE

Powered by CrystalLive™

HS40

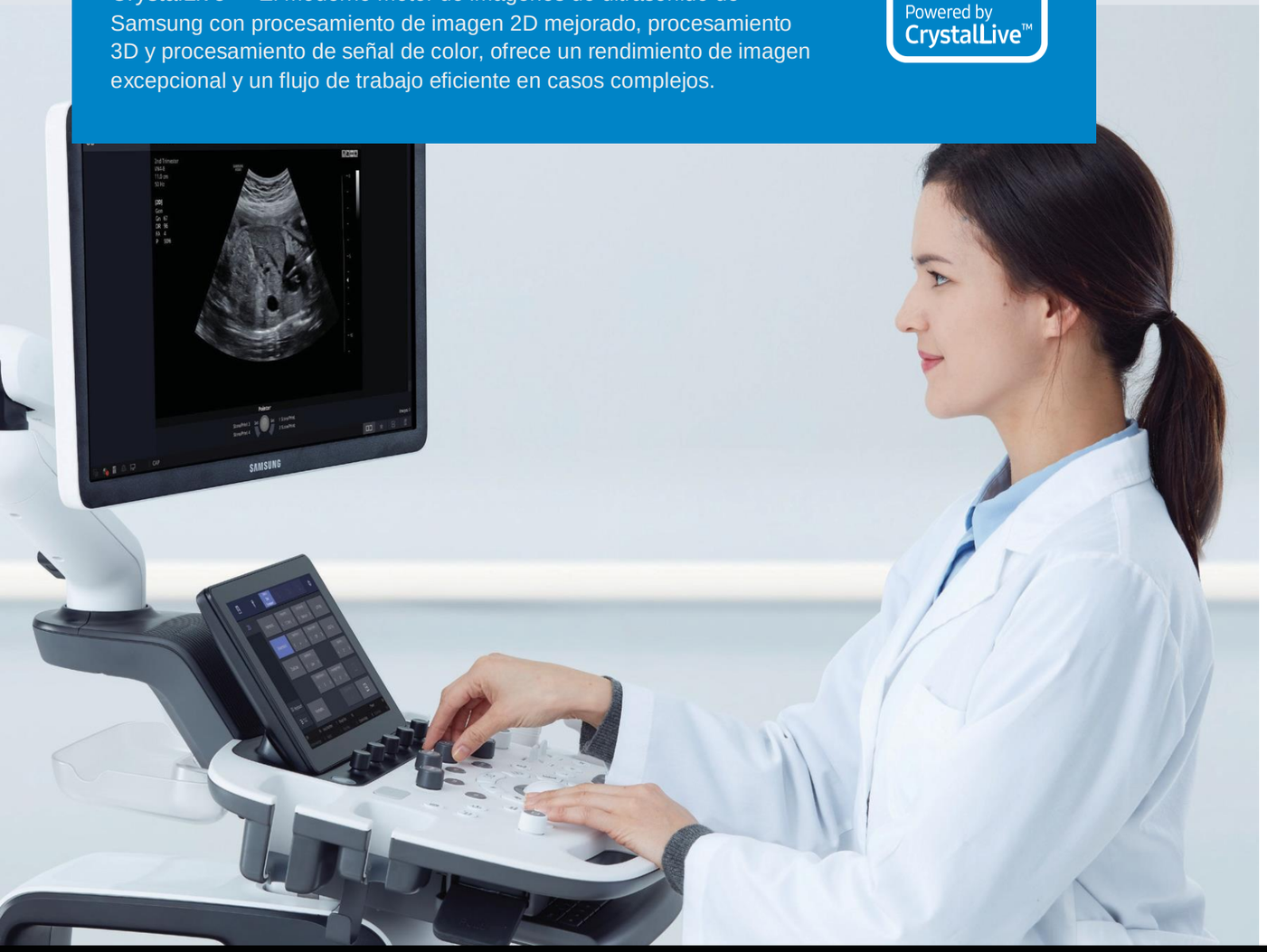
EXPERIENCE
A New Healthcare Solution

Scan code or visit
www.samsunghealthcare.com
to learn more

SAMSUNG

Powered by CrystalLive™

CrystalLive™ El moderno motor de imágenes de ultrasonido de Samsung con procesamiento de imagen 2D mejorado, procesamiento 3D y procesamiento de señal de color, ofrece un rendimiento de imagen excepcional y un flujo de trabajo eficiente en casos complejos.

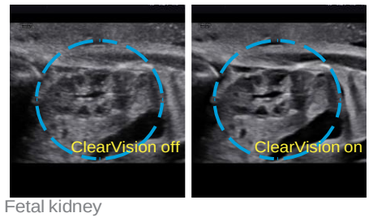


Calidad de imagen extraordinaria para una visión más clara

Con la vista sorprendentemente clara que brindan las tecnologías avanzadas de imágenes de Samsung, puede tomar decisiones clínicas con mayor confianza.

ClearVision

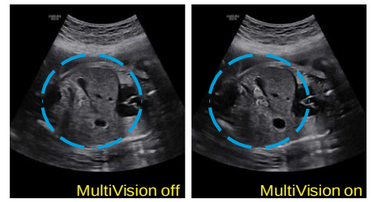
ClearVision proporciona límites de tejido más claros utilizando el filtro de reducción de ruido y genera imágenes 2D nítidas. Reduce los artefactos de halo que se producen cuando se mejora el contorno del tejido y elimina los ruidos en los límites del tejido.



Fetal kidney

MultiVision

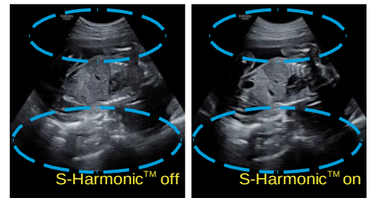
MultiVision controla el haz de ultrasonido electrónicamente mediante la dirección y compone muchas líneas de escaneo para obtener una mejor imagen. MultiVision ofrece una notable resolución espacial y de contraste con una supresión de artefactos aún mayor que nunca.



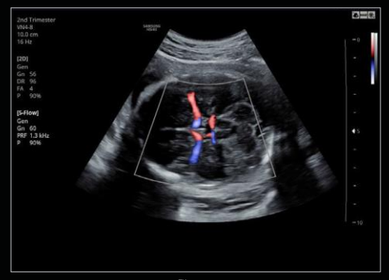
Fetal abdomen

S-Harmonic

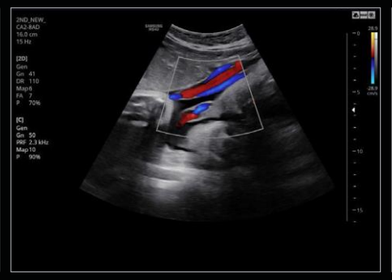
S-Harmonic ™ reduce el ruido de la señal y proporciona imágenes de ultrasonido más uniformes al mejorar la claridad de la imagen de cerca a lejos.



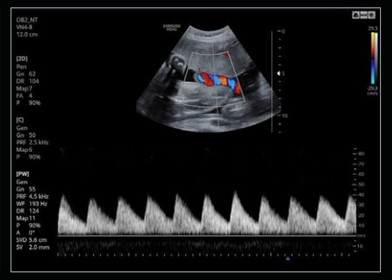
Fetal abdomen



Fetal brain in S-Flow™



Umbilical cord in color Doppler



Umbilical cord in PW

Fetal heart in color Doppler

Fetal heart

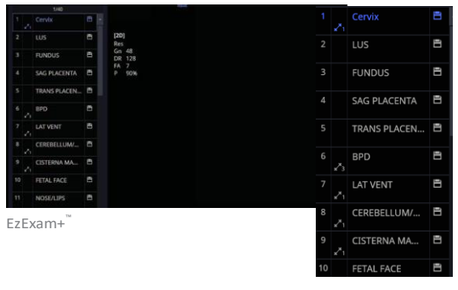
26 weeks fetal face in 3D

Herramientas mejoradas para una atención optimizada

Las herramientas avanzadas pero a la vez económicas de Samsung, que antes eran exclusivas de nuestras plataformas de ultrasonido de primera calidad, mejoran las capacidades de examen obstétrico y ginecológico para una atención eficaz y efectiva.

EzExam+™ *

EzExam + ™ le permite crear o usar un protocolo predefinido, y asignar protocolos para los exámenes que se realizan regularmente en el hospital para reducir la cantidad de pasos que debe seguir.



EzExam+™

QuickPreset

Con un solo toque, el usuario puede seleccionar el transductor más común y con las combinaciones predeterminadas. QuickPreset maximiza la eficacia para hacer que un día completo de escaneo sea simple y fácil

CA2-8AD

RealisticVue*

RealisticVue ™ muestra la anatomía 3D de alta resolución con detalles excepcionales y una percepción realista de la profundidad. La dirección de la fuente de luz seleccionable por el usuario crea sombras intrincadamente graduadas para estructuras defi anatómicas mejores. (Opcional)

3D XI *

Compuesto por un conjunto de aplicaciones de imágenes sobresalientes (Vista de múltiples cortes, Vista oblicua y XI VOCAL), 3D XI ofrece un control preciso sobre la manipulación de datos de volumen 3D / 4D para mejorar la precisión del diagnóstico.

BiometryAssist™

Una tecnología semiautomática para la medición biométrica, BiometryAssist ™, permite a los usuarios medir el crecimiento del feto más rápidamente y con mayor precisión, al tiempo que mantienen la consistencia del examen.

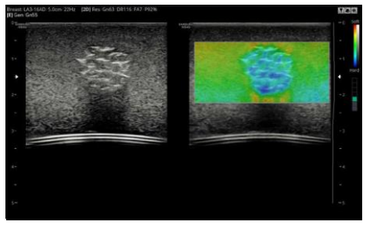
5D NT ™ *

(Nuchal translucency measurement)

5D NT ™ proporciona la vista del plano medio sagital automáticamente girando y ampliando las imágenes al medir la translucidez nucal (NT) del feto en las primeras semanas.

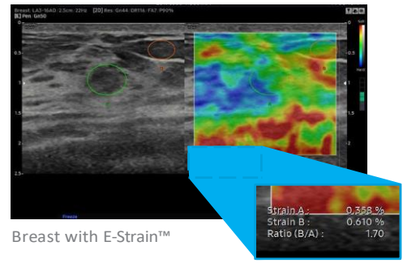
ElastoScan™ *

ElastoScan ™, una técnica de ultrasonido de diagnóstico para obtener imágenes de elasticidad, detecta la presencia de masas sólidas en los tejidos y convierte cualquier rigidez en imágenes en color.



E-Strain™ *

E-Strain ™ está diseñado para permitir un cálculo rápido y fácil de la relación de tensión entre dos regiones de interés para la práctica diaria. Simplemente al establecer los dos objetivos, puede recibir resultados precisos y consistentes y tomar decisiones informadas en muchos tipos de procedimientos de diagnóstico



Breast with E-Strain™

* Optional Extra

Diseño Amigable

El innovador diseño del HS40 se inspiró en las ideas y sugerencias de los usuarios durante el desarrollo. Todos los detalles, como el brazo del monitor completamente articulado, el panel de operación que se puede ajustar fácilmente a diferentes alturas y el espacio de almacenamiento adicional, se han creado para hacer que el entorno de trabajo sea más cómodo. Y es este enfoque en el usuario lo que ha llevado al producto a ganar un prestigioso premio iF Design Award 2017.

DESIGN AWARD 2017

INTERNATIONAL DESIGN EXCELLENCE AWARDS '17
FINALIST

Disco Estado Solido (SSD)

El HS40 utiliza las unidades de estado sólido avanzadas de Samsung. Estas unidades de disco estables y confiables permiten un arranque más rápido, mejores tasas de cuadros y velocidades de procesamiento más rápidas.

BatteryAssist™

BatteryAssistTM proporciona energía al sistema con la batería. Esto tiene dos propósitos importantes. En primer lugar, permite a los usuarios realizar escaneos y transportar el sistema de ultrasonido a otras ubicaciones en entornos donde la alimentación de CA puede no estar disponible temporalmente. En segundo lugar, reduce el tiempo de arranque utilizando el modo de suspensión sin tener que apagar o reiniciar el sistema.

Samsung Ultrasound System HS40

Brazo Articulado

Con un amplio rango de movimiento, el brazo del monitor completamente articulado se adapta a sus necesidades cambiantes.

Panel de Altura Ajustable

Ajuste el panel de operación a su altura preferida sin esforzarse, gracias al movimiento suave hacia arriba y hacia abajo del elevador de gas.

Soporte para endocavitario *

HS40 cuenta con un soporte de transductor de endocavidad, montado lateralmente en la consola para mayor comodidad al realizar el escaneo ginecológico.

Calentador de Gel *

El calentador de gel ajustable de dos niveles mantiene el gel de ultrasonido a una temperatura agradable

Depósito Lateral *

El almacenamiento lateral es ideal para almacenar una tableta, cuadros de pacientes u otros elementos que cesita tener a mano.

Bandeja trasera *

La bandeja trasera del HS40 proporciona espacio de almacenamiento adicional para el transductor de endocavidad y otros artículos.

Silencioso

Este dispositivo excepcionalmente silencioso permite realizar exámenes físicos, incluida la auscultación, mientras el sistema de ultrasonido está encendido.

Tapa para Printer *

La cubierta fácil de usar pone en orden y esconde los cables de la impresora que, de lo contrario, podrían enredarse.

* Optional Extra