

# Selección completa de transductores

## Transductores convexos



**CA2-8AD**

• Aplicación: abdomen, obstetricia, ginecología



**C2-8**

• Aplicación: abdomen, obstetricia, ginecología



**C2-5**

• Aplicación: abdomen, obstetricia, ginecología



**CF4-9**

• Aplicación: pediatría, vascular

## Transductor CW



**DP2B**

• Aplicación: cardiología

## Transductores lineales



**LA3-16AD**

• Aplicación: partes pequeñas, vascular, músculo esquelético



**LN5-12**

• Aplicación: partes pequeñas, vascular, músculo esquelético



**L5-12/50**

• Aplicación: partes pequeñas, vascular, músculo esquelético



**EVN4-9**

• Aplicación: obstetricia, ginecología, urología



**ER4-9**

• Aplicación: obstetricia, ginecología, urología

## Transductores volumétricos



**VN4-8**

• Aplicación: abdomen, obstetricia, ginecología



**V5-9**

• Aplicación: obstetricia, ginecología, urología



**PN2-4**

• Aplicación: abdomen, cardiología, vascular

## Transductor sectorial

### Acerca de Samsung Medison CO., LTD.

Samsung Medison, una filial de Samsung Electronics, es una empresa de medicina global fundada en 1985. Con la misión de brindar salud y bienestar a la vida de las personas, la empresa fabrica sistemas de ultrasonido para diagnóstico en todo el mundo, para diversos campos de la medicina. Samsung Medison ha comercializado la tecnología Live 3D desde 2001 y, desde que se incorporó a Samsung Electronics en 2011, está integrando tecnologías de IT, de procesamiento de imágenes, semiconductores y de comunicación en los dispositivos de ultrasonido para obtener diagnósticos eficientes y confiables.

CT-HS40 V1.01-0B-FT-190322-ES

\* El producto, las funciones, las opciones y los transductores no están disponibles para la venta en todos los países. Debido a razones normativas, no se puede garantizar su disponibilidad a futuro. Póngase en contacto con su representante local de ventas para más información.

### SAMSUNG MEDISON CO., LTD.

© 2018 Samsung Medison Todos los derechos reservados.

Samsung Medison se reserva el derecho de modificar el diseño, el embalaje, las especificaciones y las características mostradas en el presente documento, sin obligación ni aviso previos.

# Garantice la eficiencia diaria

## Sistema de Ultrasonidos HS40



Escanee el código o visite [www.samsunghealthcare.com](http://www.samsunghealthcare.com) para más información.



**EXPERIENCE**  
A New Healthcare  
Solution

**SAMSUNG**



# Calidad de imagen extraordinaria para una visión más clara

Puede tomar decisiones con mayor seguridad gracias a la increíble claridad de visión que ofrecen las tecnologías de imagen avanzadas de Samsung.

## ClearVision

El filtro de reducción de ruido mejora el realce de los bordes y crea imágenes en 2D más nítidas para obtener un rendimiento de diagnóstico óptimo. La incorporación de la tecnología especializada de Samsung produce una mejora notable en la calidad de la imagen. Además, ClearVision brinda una optimización específica en cada aplicación y una resolución temporal avanzada durante el escaneo en vivo.



Riñón fetal

## MultiVision

MultiVision controla el haz de ultrasonido de forma electrónica mediante un mecanismo de conducción y combina varias líneas de escaneo para obtener una mejor imagen. MultiVision ofrece una resolución de contraste excepcional, dejando de lado más artefactos que nunca.



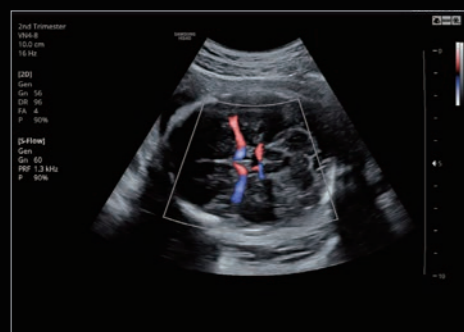
Abdomen fetal

## S-Harmonic™

Esta nueva tecnología de función armónica brinda una mayor uniformidad de imagen de campo cercano a lejano mientras reduce el ruido de la señal. En combinación con ClearVision y MultiVision, S-Harmonic™ mejora la calidad de la imagen de HS40.



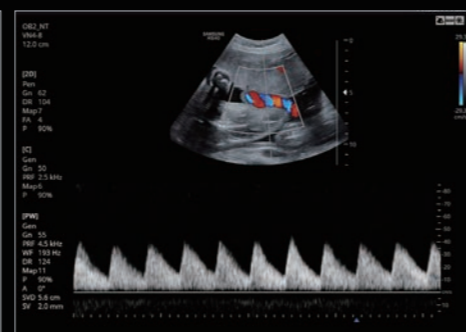
Abdomen fetal



Cerebro fetal con S-Flow™



Cordón umbilical con Doppler color



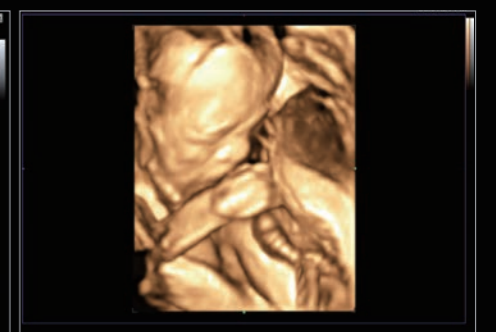
Cordón umbilical con OP



Cordón fetal con Doppler color



Corazón fetal



Segundo trimestre

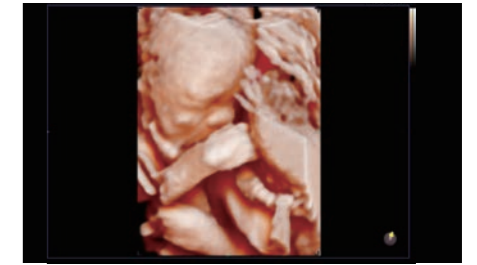
# Herramientas mejoradas para un cuidado óptimo

Las herramientas de tecnología avanzada de Samsung, que antes eran exclusivas para las plataformas de ultrasonido premium, tienen un precio asequible y mejoran las capacidades de examen obstétrico y ginecológico para obtener un cuidado eficiente y efectivo.



## RealisticVue™ \*

RealisticVue™ muestra la anatomía en alta resolución en 3D con detalles excepcionales, además de una percepción de profundidad realista. La dirección de la fuente de luz (que el usuario puede seleccionar) crea sombras graduadas en forma detallada para obtener estructuras anatómicas mejor definidas.



Segundo trimestre

## 3D XI \*

Compuesto de un conjunto de aplicaciones de imágenes destacadas (Multi-Slice View, Oblique View y Volume CT), 3D XI ofrece el control preciso sobre la manipulación de los datos de volumen en 3D/4D para mejorar la precisión del diagnóstico.



Cerebro fetal en MSV

## 5D NT™ \*

(Medición de la translucencia nucal)

Con 5D NT™ de Samsung, se puede reducir la dependencia del operador para la medición de la translucencia nucal (TN) fetal del primer trimestre. 5D NT™ permite que usted obtenga automáticamente el plano sagital medio real al rotar y aplicarle zoom automático a la imagen. Esta tecnología avanzada es particularmente útil cuando se enfrentan casos difíciles debido a la posición fetal.

## EzExam+™ \*

EzExam+™ permite que los usuarios creen o usen protocolos predeterminados. Transforma el estudio de ultrasonido en un proceso simplificado.



EzExam+™

## QuickPreset

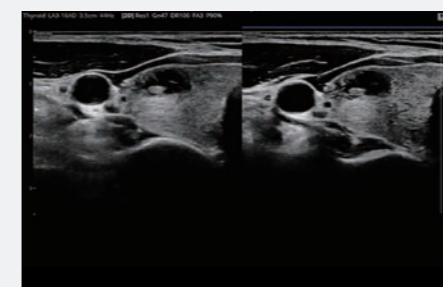
Con solo un toque, usted puede seleccionar las combinaciones de transductor y preajustes más comunes. QuickPreset maximiza la eficiencia para simplificar su ocupado día de escaneos



CA2-8AD

## EzCompare™

EzCompare™ permite un acceso fácil a los exámenes realizados con anterioridad para evaluar las vistas correspondientes en una visualización en paralelo. Para una mayor eficacia, EzCompare™ iguala automáticamente las configuraciones de la imagen, las anotaciones y los marcadores corporales del estudio anterior.



Tiroides

# Diseño fácil de usar

El diseño innovador de HS40 tuvo origen en las ideas y sugerencias de los usuarios durante el desarrollo. Todos los detalles, como el brazo completamente articulado del monitor, el panel de control que puede ajustarse fácilmente a diferentes alturas y el espacio de almacenamiento adicional, se crearon para generar un entorno laboral más cómodo. Que el usuario sea el centro fue lo que llevó a que este producto obtuviera un prestigioso iF Design Award 2017.



## 1. Brazo articulado del monitor

El brazo completamente articulado del monitor, que posee un amplio rango de movilidad, se adapta a sus necesidades.



## 3. Soporte de transductor endocavitario \*

HS40 ofrece un soporte para transductor endocavitario, montado en el lateral de la consola, para su comodidad al realizar un estudio ginecológico.



## 5. Almacenamiento lateral \*

El almacenamiento lateral es ideal para guardar una tableta, las fichas médicas de los pacientes u otros objetos que necesite tener cerca.



## 7. Ruido reducido

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



## 2. Panel de control con altura ajustable

Mediante el movimiento ascendente y descendente del elevador de gas puede ajustar el panel de control a la altura que prefiera sin realizar ningún esfuerzo.



## 4. Calentador de gel \*

El calentador de gel ajustable de 2 niveles mantiene el gel del ultrasonido a una temperatura adecuada.



## 6. Bandeja posterior \*

La bandeja posterior de HS40 ofrece espacio de almacenamiento adicional para el transductor endocavitario u otros objetos.



## 8. Cubierta de la impresora \*

La cubierta fácil de usar ordena y oculta los cables de la impresora que de lo contrario podrían enredarse.

