

**mindray**

**HERGOM**<sup>®</sup>  
ULTRASONIDOS



SISTEMA DE  
DIAGNÓSTICO  
POR ULTRASONIDOS  
**DC30FHD**

Producto  
**NUEVO**

# mindray | DC30FHD

Es una solución progresiva para satisfacer las diferentes demandas brindando un mejor servicio de salud en la atención primaria de pacientes. Los sistemas de ultrasonido estándar ofrecen un diagnóstico básico pero carecen de funciones avanzadas. **DC30FHD** es la respuesta perfecta a esta necesidad brindando una resolución de imagen de alta calidad con un rendimiento excelente.



<b>Smart OB*</b>	Medición automática de parámetros fetales: se puede trazar y calcular el BPD, OFD, HC, AC y FL en un solo click.
<b>Elastografía Cualitativa</b>	La elastografía de toque natural permite tener mayor sensibilidad a la rigidez de ciertas estructuras logrando mayor estabilidad y reproducibilidad con menos dependencia de usuario.
<b>iLive</b>	Aplicación con tecnología de punta que mejora la resolución de detalles para proporcionar realismo anatómico con efectos visuales similares a la piel humana
<b>iScape</b>	Vista completa y amplia de la estructura anatómica mediante la generación de imágenes panorámicas, complementada con indicación de velocidad y función de escaneo hacia delante y atrás, lo que simplifica el escaneo y lo hace más suave y controlable.
<b>iPage</b>	Función de vista de hasta 25 cortes ecotomográficos que muestran los datos de volumen en varias imágenes 2D paralelas para poder interpretar con eficacia las estructuras anatómicas.

## PRESETS LIBRES SEGÚN TRANSDUCTOR



El diseño del producto y accesorios pueden variar.

<b>iScan Helper</b>	Herramienta instructiva incorporada que ofrece a los usuarios información básica sobre ecografías. <b>iScanHelper</b> incluye ilustraciones anatómicas, imágenes estándares de ultrasonidos y de referencia de escaneo, y sugerencias para el escaneo adecuado.		
<b>DICOM Basic</b>	Herramienta que permite la visualización, almacenamiento, impresión y transmisión de las imágenes.		
<b>DICOM Worklist</b>	Permite importar los datos de procedimientos de un paciente desde un HIS (sistema de información del hospital) o RIS (sistema de información de radiología).		
<b>DICOM MPPS</b>	Permite transferir la información de procedimientos de un paciente a un PACS y a un HIS o RIS.		
<b>DICOM Consulta/ Recuperación</b>	Permite la recuperación de estudios de PACS para consulta.		
<b>DICOM OB/GYN S/R</b>	<b>DICOM Vascular S/R</b>	<b>DICOM Cardillac S/R</b>	Envío del reporte según especialidad
<b>Smart 3D™ Manos Libres</b>	3D Manos Libres - Smart 3D, proporciona una vista del volumen de la imagen desde cualquier dirección.		
<b>Smart NT</b>	Permite el cálculo automático de la translucencia nual.		
<b>Auto IMT</b>	La tecnología Auto IMT (Intima Media Thickness) automáticamente detecta y calcula el grosor de la íntima-media de la carótida. Con un reporte integral IMT, Auto IMT facilita un examen de la carótida eficiente y exhaustivo.		
<b>Smart Face</b>	<b>Remueve inmediatamente todos los artefactos</b> tales como, cordón, placenta, útero y extremidades, elimina ruido innecesario, para al final conseguir generar una visualización óptima de la cara del feto con mayor simplicidad.*		

#### \*Smart Face

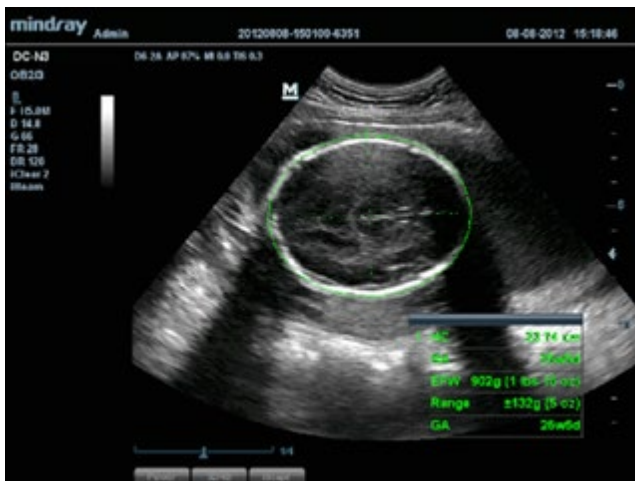
En algunos casos, es imposible deshacerse de las oclusiones como el cordón, la placenta, el útero y las extremidades. Puede eliminar inmediatamente las oclusiones en los datos de volumen y elimina la información de ruido no deseado, y genera una vista óptima de la cara fetal con un esfuerzo mínimo.



**Pélvica**



**Smart**



### \*Smart OB

Mindray presenta Smart OB para abordar los desafíos de coherencia y reproducibilidad de la biometría fetal. Una vez que se detectan las estructuras en las imágenes de ultrasonido, los parámetros de cuantificación se calculan automáticamente con velocidad y alta precisión simultánea.

## MEJORADORES

**iClear:** Tecnología de imagen con reducción de moteado

**PSH:** Imágenes por armónicos con desplazamiento de fase


**iBeam:** Tecnología de formación de imágenes espaciales compuestas

## DISEÑO MÁS SOFISTICADO

- Monitor **LED 21.5"**  
**FullHD**



- Altavoz de audio invisible

- Filtro de protección ocular para tiempo prolongado de exposición 

- Panel de control, regulable en altura

- Espacio para colocar artículos varios

- Disco duro de 1 TB

- Salida **HDMI™**

- Batería incorporada para escaneo de 1.5 h

- 3 Puertos de transductores activos





## TRANSDUCTORES



**2P2P** TX Sectorial



**6CV1P** TX Endocavitario



**3C5P** TX Convexo



**6C2P** TX Microconvexo



**7L4P** TX Lineal

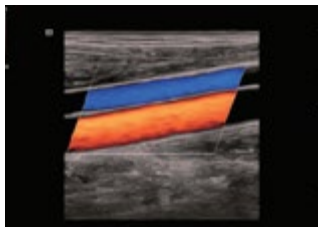


**D6-2P** TX Volumétrico

Familia de transductores optimizados: amplia gama de cobertura de aplicaciones clínicas básicas de cuerpo completo, incluidos ABD / OB (3D / 4D) / GYN, etc



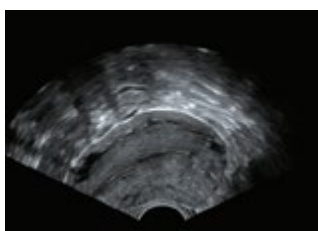
Hígado Normal 2D



CCA Color



Cerebral Fetal



Utero 2D



# mindray

# HERGOM<sup>®</sup>

ULTRASONIDOS



**DC30FHD**  
SISTEMA DE  
DIAGNÓSTICO POR  
ULTRASONIDO



**DC40**  
ULTRASONIDO  
FULL HD



**DC70**  
ULTRASONIDO  
DIAGNÓSTICO  
X-INSIGHT

[www.hergom-medical.com](http://www.hergom-medical.com)  
800 087 0890