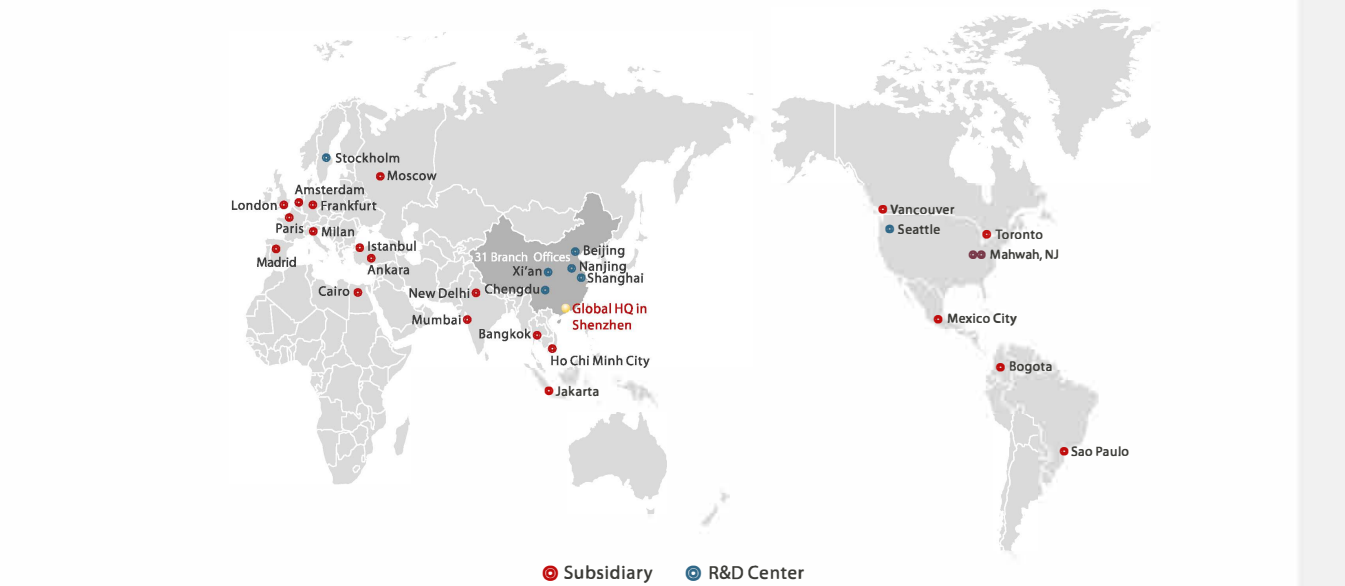


DC-N3
Sistema Diagnóstico por Ultrasonidos



El material y la información mostrada en este catálogo se distribuyen internacionalmente, pero no todos los productos y funciones mostradas en el mismo están necesariamente disponibles en su país o región. Por favor, consulte a la oficina local o a su agente comercial para verificar la disponibilidad de la funcionalidad o servicio requerido.

Mindray Medical Netherlands B.V.
Drs.W.van Royenstraat 8, 3871 AN Hoevelaken, The Netherlands
Voice: (31-33) 254-4911
Fax:(31-33) 253-4280

Mindray Medical Italy S.r.l.
Via Girardo Patecchio, 4 20141 Milano,Italy
Voice: (39-02) 5737 401
Fax:(39-02) 5523-2018

Mindray Medical España S.L.
Avenida Manoteras 38, Edificio B, Bajo B008. 28050-Madrid Spain
Voice: (34-91) 392 3754
Fax:(34-91) 392 3756

Mindray Medical Germany GmbH
Zwischen den Bächen 4, 64625 Bensheim,Germany
Voice: (49) 6251-17524-0
Fax:(49) 6251-17524-20

Mindray (UK) Limited
3 Percy Road, St Johns Park,Huntingdon, Cambs, PE29 6SZ United Kingdom
Voice: (44) 1480 416 840
Fax: (44) 1480 436 588

Mindray Medical France SARL
Europarc Creteil 1 allée des cerisiers 94000 CRETEIL,France
Voice: (33-1) 4513-9150
Fax: (33-1) 4513-9151

Mindray Medical Sweden AB
Rissneleden 136, 174 57 Sundbyberg, Sweden
Tel:+46 8 555 54 121
Fax:+46 8 555 54 101

Mindray Medical Rus Co.Ltd
2 Zvenigorodskaya Street, 13, bld 41, 123022 Moscow, Russia
Voice: (7-499) 553-6036
Fax: (7-499) 553-6039

Mindray Medical Colombia S.A.S
Room No.702,Torre UNIKA,Carrera 9 No.77-67, Bogota, Colombia
Voice: (57-1) 3130892 / 3210916

Mindray do Brasil - Comércio e Distribuição de Equipamentos Médicos Ltda.
Rua Tavares Bastos, 329, Perdizes, São Paulo - SP, CEP 05012-020
Voice: (55 11)3124-8026

Mindray Medical Mexico S. de R.L. de C.V.
Félix Parra # 175 Colonia. San José Insurgentes Sur Delegación Benito Juárez
03900 México, D. F.C.P.03900
Voice: (52-55) 5661-9450 / (52-55) 5662-6620
Fax: (52) 55 56 62 65 97

PT.Mindray Medical Indonesia
The East 11th Floor, Unit 08 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung Kav. E 3.2 No.1 Jakarta 12950
Voice: +6221 29027280
Fax: +6221 29027283

Mindray Medical Egypt
Ground Floor - 11 El Imam Metwally El Sharawi Street, Sheraton Heliopolis - El Nozha, Cairo, Egypt
Voice: +2 02 22691047
Fax: +2 02 22691046

Mindray Medical India Pvt. Ltd. (Delhi Office)
Unit No. 401/402 & G-31, NDM-1,Netaji Subhash Place,Wazirpur District Center, New Delhi - 110 034.
Voice: +91 11 4923 0000
Fax: +91 11 4923 0030

Mindray Medical India Pvt. Ltd. (Mumbai office)
B-404,City Point,Andheri Kurla Road,Andheri East,Mumbai,400 059,India
Voice: (91-22) 4020-0000
Fax: (91-22) 4020-0011

Mindray Medical Teknoloji Istanbul Ltd. Sti. (Istanbul office)
Yenibosna, Köyaltı 1 Mevkii, 29 Ekim Cad., No.1 Kuyumcukent 2 No.lu plaza, 3. Kat, No:1-9 Bahçelievler Istanbul,Turkey
Voice: (90-212) 482 08 77
Fax:(90-212) 482 08 78

MindrayMedikal Teknoloji Istanbul Ltd. Sti. (Ankara office)
Hilal 6. Caddde (Aleksandr Dubçek Caddesi) No:18 / A, Y11d 1 z Çankaya, ANKARA
Voice: (90-312) 441 96 92
Fax:(90-312) 441 96 93

Mindray Vietnam
Unit 2, 4th Floor, "B" Building, Broadway Office Park, 102 Nguyen Luong Bang Blvd., Tan Phu Ward, Dist. 7, HCMC, Vietnam
Voice: (84) 8 54136970
Fax: (84) 8 54136971

Mindray Medical Thailand Limited
1768 Thai summit Tower Room 407, 4th floor, New petchaburee Road,Kwaeng Bangkapi, Khet Huai Khwang,Bangkok 10320,Thailand
Voice: (66)2652788
Fax: (66)26527266

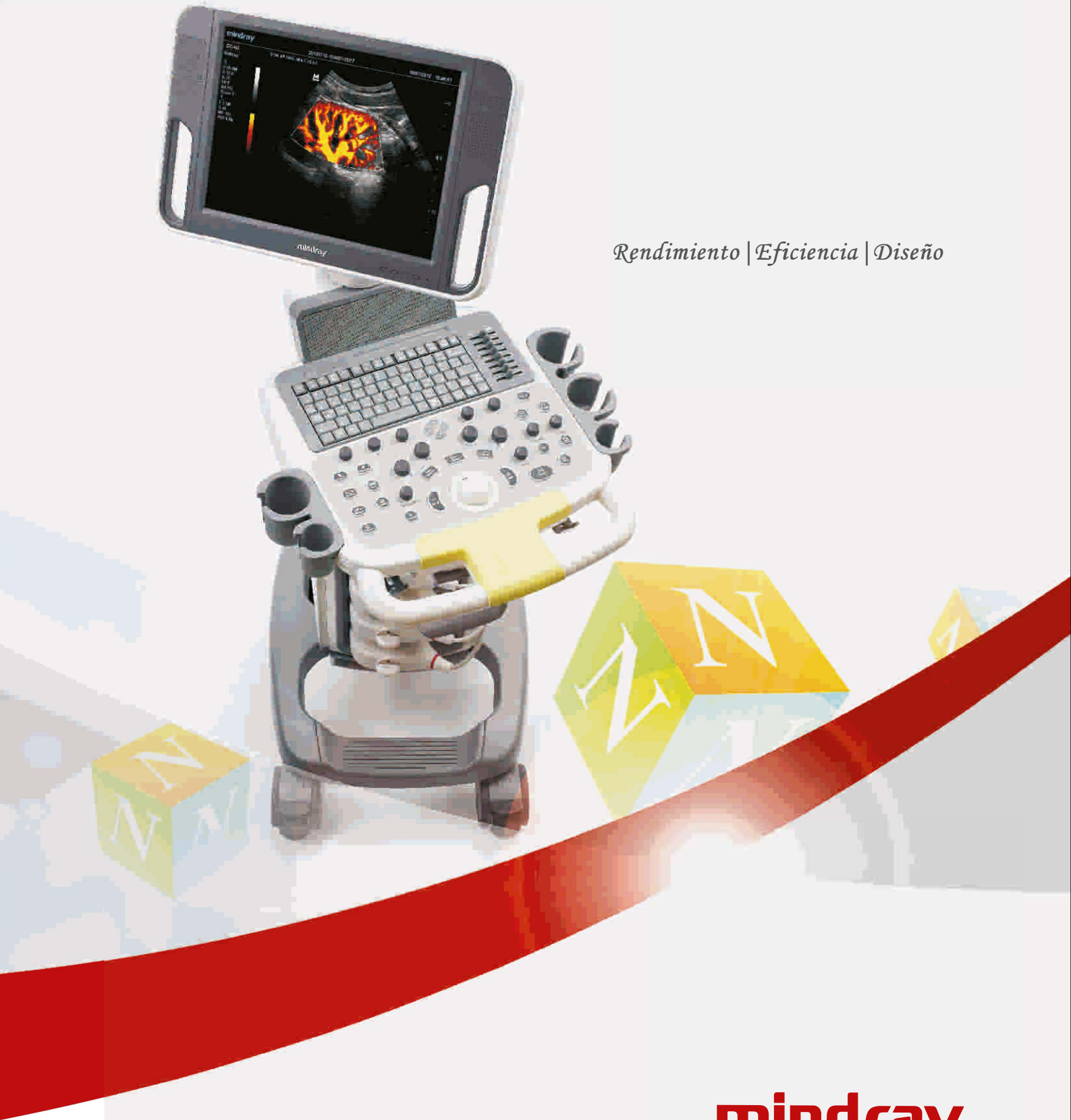


Mindray is a trademark owned by Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., LTD.
Specifications subject to changes without prior notice. © 2010-2012 Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., LTD. All rights reserved.
P/N: SPA-DC-N3 210285X10P-20120918



OPTOMIC ESPAÑA S.A.
Madroño, 4. 28770 Colmenar Viejo, Madrid.
Tel: 902 22 11 77 • Fax: 902 22 11 78
comercial@optomic.com • www.optomic.com

DC-N3
Sistema Diagnóstico por Ultrasonidos



Rendimiento | Eficiencia | Diseño

mindray
healthcare within reach

REDEFINIENDO LA BASE

DC-N3

El DC-N3 es la respuesta a sus requerimientos en cuanto a calidad de imagen, versatilidad y accesibilidad. El excepcional DC-N3 es realmente una redefinición de base, aportándole mucho más que un simple equipo de diagnóstico por ultrasonidos. Con el precio más competitivo de la industria, todo gira en torno a ayudarle a incrementar sus expectativas.

El DC-N3 es un equipo Doppler color con plena funcionalidad que satisface sus necesidades para un diagnóstico rápido, fiable y preciso. Con unas funcionalidades excepcionales además de diseño y eficiencia, usted tiene asegurada una inigualable experiencia con sus ultrasonidos. El sistema DC-N3 está diseñado para su confort. Con su tamaño compacto, puede ser desplazado, usado y posicionado según su necesidad en cualquier lugar. Las funciones automáticas, el sistema de gestión de datos y la batería integrada le mantienen enfocado a su paciente sin distracciones.

Características destacadas:

- ✦ Excepcional calidad de imagen para potenciar la confianza diagnóstica
- ✦ Amplio rango de transductores para satisfacer los requerimientos de diferentes aplicaciones
- ✦ Función 4D con varios modos de reconstrucción e iPage (imagen multi-corte)
- ✦ Medición auto IMT (grosor intima media), para un fiable análisis carotideo
- ✦ TDI (Doppler tisular) y Free Xros CM para un diagnóstico cardiaco exhaustivo
- ✦ Una tecla para funciones de automatización y paquetes de mediciones extendidos para un eficiente flujo diagnóstico
- ✦ iPower, iRoam, y funcionalidad completa DICOM para extraordinaria conectividad



Rendimiento



Con capacidades de equipos de alta gama, el DC-N3 le garantiza un alto rendimiento. Equipado con tecnología avanzada como composición espacial de imagen y armónicos por inversión de fase, el DC-N3 es el único equipo que redefine los estándares en su segmento. Compatible con hasta 10 transductores, está preparado para servirle en variados requerimientos diagnósticos

4D Imagen

La imagen 4D le aporta más que una simple fotografía. El DC-N3 aporta herramientas que le ayudan a tomar ventajas en el amplio espectro de la imagen tridimensional. Con ricos modos de reconstrucción e iPage (Imagen multi-corte) verá estructuras fetales como cara, orejas, nariz o labios más fácilmente.

Smart OB

Con la función Smart OB, podrá medir parámetros de medición fetal automáticamente. El equipo trazará y calculará DBI, DOF, CC, CA y LF tras un sólo click, brindándoles una mayor eficiencia en el estudio obstétrico.

Transductores

Paralelamente a la mayor variedad de transductores, el DC-N3 también le ofrece la mejor tecnología en sondas.

- ✦ Con una lente de alta densidad de 192 elementos, la sonda L12-4 satisfará sus requerimientos para una clara y detallada información tisular.
- ✦ El L14-6 tiene un rango de frecuencia máxima de 6 a 14MHz, asegurándole una fantástica imagen tanto en campo cercano como lejano.
- ✦ Con tecnologías patentadas por Mindray, el transductor mecánico 4D le aporta la mejor calidad de imagen del mercado.



Rendimiento



Con capacidades de equipos de alta gama, el DC-N3 le garantiza un alto rendimiento. Equipado con tecnología avanzada como composición espacial de imagen y armónicos por inversión de fase, el DC-N3 es el único equipo que redefine los estándares en su segmento. Compatible con hasta 10 transductores, está preparado para servirle en variados requerimientos diagnósticos

4D Imagen

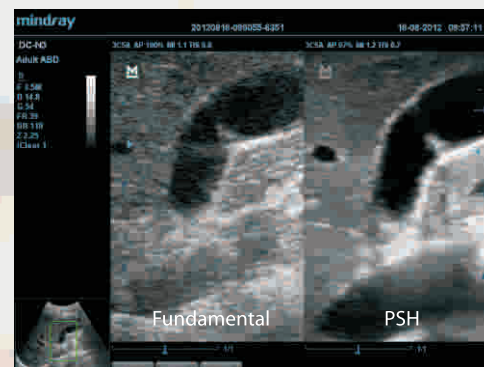
La imagen 4D le aporta más que una simple fotografía. El DC-N3 aporta herramientas que le ayudan a tomar ventajas en el amplio espectro de la imagen tridimensional. Con ricos modos de reconstrucción e iPage (Imagen multi-corte) verá estructuras fetales como cara, orejas, nariz o labios más fácilmente.

Smart OB

Con la función Smart OB, podrá medir parámetros de medición fetal automáticamente. El equipo trazará y calculará DBI, DOF, CC, CA y LF tras un sólo click, brindándoles una mayor eficiencia en el estudio obstétrico.

PSH

La imagen de armónicos por inversión de fase (PSH), comúnmente conocida como armónicos purificados, juega un importante rol en la imagen no lineal por ultrasonidos. La técnica PSH habilita la supresión de fuga espectral, produciendo menor ruido y por lo tanto imágenes mas contrastadas.



iClear/iBeam

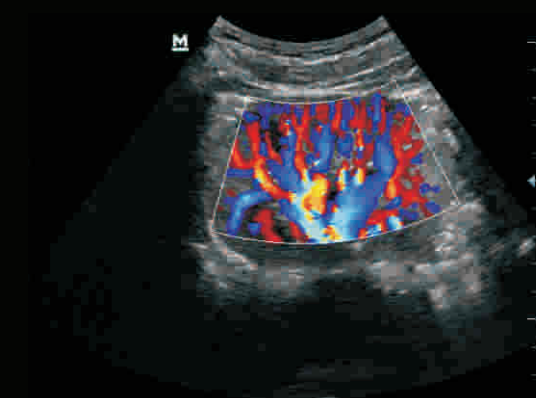
Con las tecnologías iClear (técnica de reducción de partículas) y iBeam (composición espacial de imagen), puede reducir drásticamente el ruido de partículas y adquirir contornos de lesiones más definidos y nítidos.

TDI y Free Xros CM

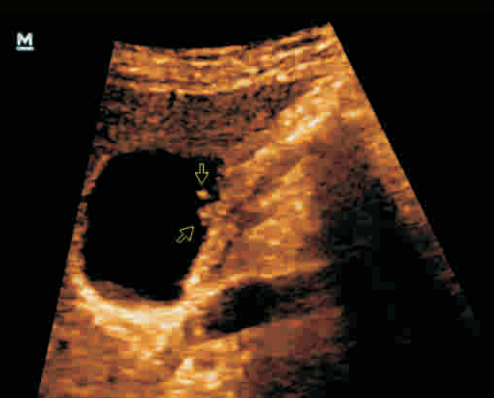
Equipado con funciones de equipo de alta gama como TDI (Doppler tisular), el DC-N3 le brinda una herramienta definitiva en el diagnóstico diario. La función TDI es capaz de sobreponer modos Color, Power, M y PW, en perfecta integración con modo Free Xros CM (Modo M anatómico curvado). Esta característica le posibilita una evaluación cuantitativa del movimiento miocárdico y su sincronía.

Auto IMT

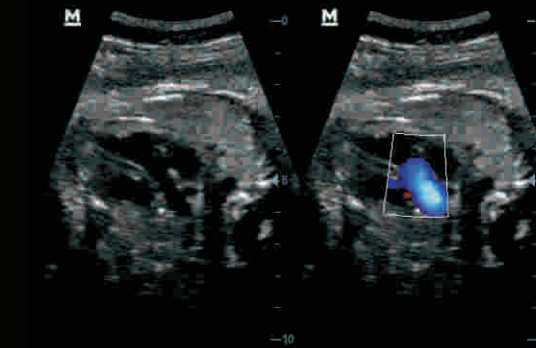
Auto IMT (Grosor Íntima Media) se usa para la detección y cálculo automático del grosor de la íntima carotídea. Con su exhaustivo informe, auto IMT le ayuda a evaluar el estado carotídeo de forma precisa y eficiente.



Perfusión Renal



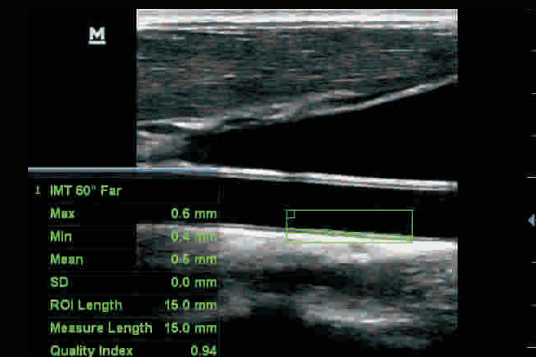
Pólipo en Vesícula Biliar



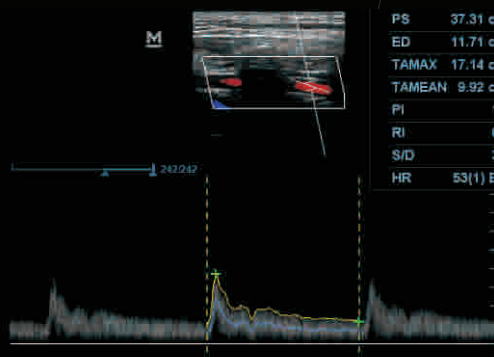
Flujo Aórtico Fetal



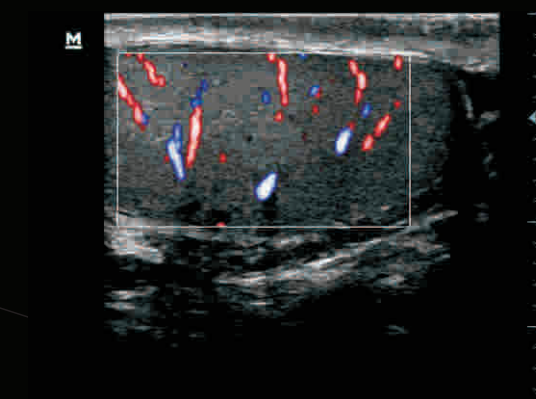
Columna Fetal en 3D



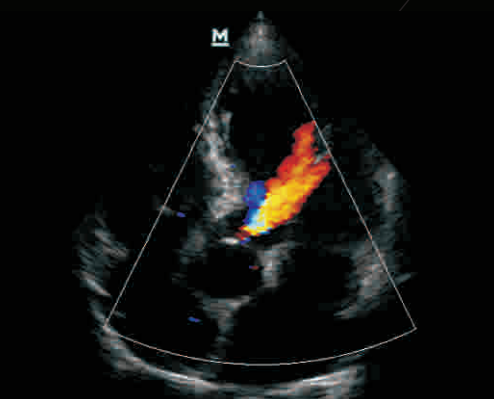
IMT de Arteria Carótida



Flujo Arteria Vertebral



Flujo Testicular



Regurgitación Aórtica

iTouch

Adquiera optimización instantánea de imagen en modo B, Color y PW con la función inteligente de una sola tecla

iPower

Obtenga una hora de trabajo ininterrumpido con la máxima capacidad gracias a su batería integrada. Elimine el riesgo de perder su información de trabajo durante bajadas de tensión.

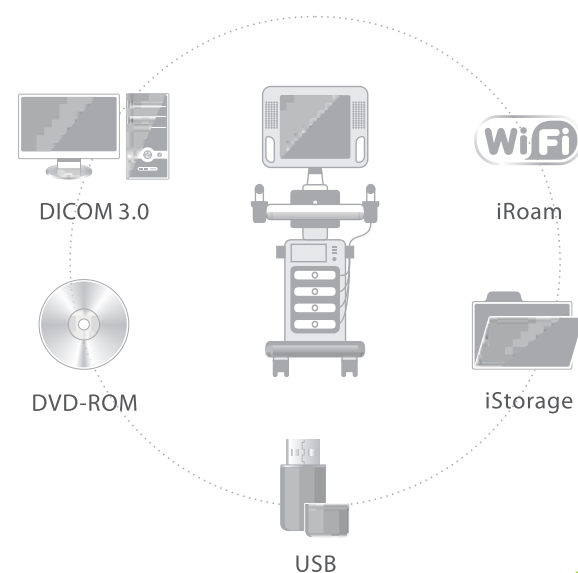
Auto Mediciones

Función de medición automática como trazado automático Doppler y automatización de ventrículo izquierdo le ofrecen un proceso de trabajo más rápido asegurando resultados de calidad

Gestión de datos



Revisión con iStation



Con un inteligente flujo de trabajo, el DC-N3 le permite focalizarse en sus pacientes minimizando el estrés repetitivo. Equipado con funciones de automatización en una tecla, sistemas de gestión de datos y funciones de medición automáticas para aplicaciones específicas, todo gira en torno a su eficiencia.

Eficiencia

Diseño



Con un aspecto altamente ajustable, compacto e inteligente, el DC-N3 está diseñado para los requerimientos de su trabajo diario. Confiable y práctico, el DC-N3 no tiene límites. Con un innovador diseño ergonómico, todo gira en torno a maximizar su confort.

Monitor HD rotatable 180°

Teclas programables por usuario

Batería integrada

Panel de control ajustable en altura y rotación

Puertos USB y CD/DVD ROM

Cuatro conectores para transductores

