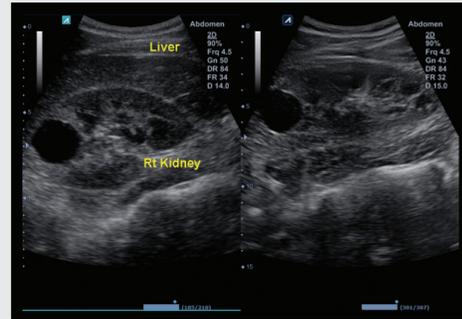
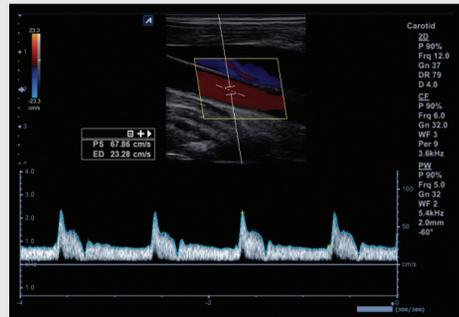


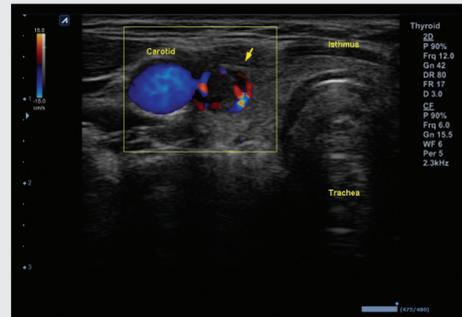
Excelente imagen en 2D de un hígado, con buena resolución espacial y de contraste.



Visualización lado a lado en modo de imagen dual para ayudar a facilitar la interpretación anatómica.



Modo triplex en imágenes de arteria carótida común con el autotrazado de la pared posterior (PW).



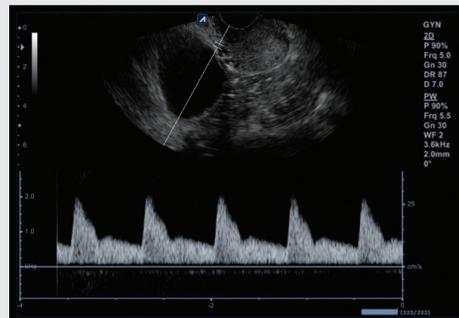
Sobresaliente imagen de la tiroides y flujometría a color altamente sensible en la lesión circundante.



Excepcional imagen en 2D de un feto de 22 semanas de gestación con buena resolución de contraste.



Cerebro de un feto de 22 semanas de gestación con información anatómica detallada.



Claro ultrasonograma Doppler de la pared posterior (PW) de la arteria uterina.



Ultrasonograma de flujometría a color altamente sensible de los vasos sanguíneos pequeños del útero.



- E**xtrerna claridad
- E**ficiente flujo de trabajo
- E**rgonómico diseño



ECUBE5
Nacido potente y compacto

ALPINION
MEDICAL SYSTEMS



Soporte a clientes interactivo y en tiempo real

NETCUBECARE™

Los sistemas E-CUBE de ALPINION se pueden acceder remotamente a través de nuestro servicio NET CUBE CARE para brindar una resolución eficiente de problemas. NET CUBE CARE, el servicio de acceso basado en la red único de ALPINION, permite actualizar fácilmente el sistema operativo para que siempre se tenga instalada la última versión del software. El servicio NET CUBE CARE es una opción que se puede adquirir por separado. Para mayores informes, póngase en contacto con el equipo de servicio de ALPINION en service@alpinion.com

ALPINION MEDICAL SYSTEMS

Verdi Tower, 72, Digital-ro 26-gil, Guro-gu, Seoul, 152-848, Corea

Sitio web www.alpinion.com

Correo electrónico international@alpinion.com

TEL +82-2-3282-0900

FAX +82-2-851-5591

Derechos de autor ©2014 ALPINION MEDICAL SYSTEMS CO., LTD. Todos los derechos reservados. El contenido del catálogo puede cambiar sin previo aviso a los clientes por mejoras en el desempeño.

MKT-E5-PC-S1410-01

ALPINION MEDICAL SYSTEMS
Somos profesionales del ultrasonido

Valor Intrínseco con tecnología de punta

El sistema E-CUBE 5 combina soluciones más compactas e inteligentes con un potente desempeño. La sobresaliente calidad de imagen se debe a la tecnología acústica refinada de ALPINION que administra y maneja las señales ultrasónicas a la perfección. Y los paquetes de software para múltiples aplicaciones, únicos de ALPINION, mejoran la confiabilidad y la eficiencia en el diagnóstico.



ECUBE 5

- Excelente calidad de imagen
- Plataforma simplificada
- Tamaño compacto
- Extremadamente silencioso

▪ Tecnología acústica

Nuestra tecnología acústica de propiedad exclusiva produce imágenes ultrasonográficas de calidad superior. Los innovadores transductores de ALPINION, que se desarrollan y fabrican internamente, generan señales refinadas y las envían perfectamente al sistema E-CUBE 5.

▪ Plataforma de imagenología ▪ Software de imagenología

Flexcan™, la plataforma de imagenología basada en software de ALPINION, asegura un desempeño estable en la imagenología y mantiene la calidad de imagen a lo largo de la vida del sistema de ultrasonografía. Esta estructura basada en software también hace posible que el sistema se pueda actualizar fácilmente para incluir las nuevas tecnologías y funcionalidades de ALPINION.

Optimal Imaging Suite™, que incluye imagenología de composición espacial (SCI, Spatial Compounding Imaging), imagenología armónica tisular filtrada (FTHI, Filtered Tissue Harmonic Imaging), imagenología de composición de frecuencias (FCI, Frequency Compounding Imaging) e imagenología con reducción de manchas (SRI, Speckle Reduction Imaging), crea imágenes optimizadas para cada aplicación al disminuir los artefactos, además de que mejora los bordes y contornos. También les brinda a los usuarios más opciones para la optimización de imágenes, al ofrecer alta resolución y mayor penetración a través de distintos parámetros.

Potente y Compacto

Más allá de la calidad de imagen, ALPINION se dedica a brindarles la mayor conveniencia y comodidad a sus usuarios. Aunque el perfeccionismo en el detalle y el deseo de aumentar la satisfacción de los usuarios hace que las cosas sean más difíciles para ALPINION, así es como conseguimos que la experiencia de los usuarios del sistema ECUBE sea más fácil y agradable. En ALPINION, tenemos la firme creencia de que la satisfacción del usuario está en los pequeños cambios y los pequeños detalles y esta creencia ha sido el punto de partida de donde nace la innovación en el detalle del sistema ECUBE 5.



▪ Nueva plataforma - Simplificada

La tecnología de punta de ALPINION crea una nueva plataforma simplificada. Y a su vez, esta simplicidad crea el potente sistema E-CUBE 5. La plataforma simplificada del E-CUBE 5 permite tiempos de respuesta más rápidos en cada paso del diagnóstico, reduce notablemente las fallas en la operación y mejora la durabilidad del sistema.

▪ Nuevo detalle - Silencioso

Otra innovación de ALPINION permite crear un entorno de diagnóstico extremadamente silencioso. Al disminuir el ruido del ventilador al 30% del nivel de la competencia, el sistema E-CUBE 5 ayuda a que los usuarios se concentren en su diagnóstico, incluso en espacios sensibles al ruido, como cubículos pequeños.

▪ Nuevo concepto - Compacto

Gracias a su cuerpo delgado, peso ligero y el poco espacio que ocupa, el sistema E-CUBE 5 es ideal para su uso en espacios reducidos. Y tomando en cuenta que el sistema necesita ser estable en cualquier situación, el E-CUBE 5 se ha diseñado como un sistema compacto con un bajo centro de gravedad. Este diseño compacto permite mejorar drásticamente su movilidad y también permite que los usuarios disfruten de un ambiente confortable de trabajo en cualquier entorno clínico.



Versátil para múltiples aplicaciones

El sistema E-CUBE 5 brinda un excelente desempeño en ultrasonografía 2D, flujometría a color y Doppler para múltiples aplicaciones y tipos de pacientes. Las características específicas a cada aplicación no solo permiten que los usuarios trabajen de manera más inteligente, sino que también mejoran la confiabilidad del diagnóstico. El transductor convexo, completamente optimizado para estudios de abdomen y obstétricos, ayuda a brindar una excelente calidad de imagen, incluso con algunos de los pacientes más difíciles. Y el sobresaliente transductor lineal de ALPINION permite lograr diagnósticos más confiables en los exámenes generales, por ejemplo, de tiroides y carótida, así como en los estudios del sistema musculoesquelético.

▪ Imagenología general



Excelente calidad de imagen en ultrasonografía 2D, flujometría a color y Doppler con el transductor convexo.

▪ Sistema musculoesquelético



Increíble resolución de contraste con el transductor lineal.

▪ Salud de la mujer



Calidad de imagen mejorada para la ultrasonografía fetal, de útero y de mama mediante una variedad de transductores, que incluyen transductores endocavitarios, endovaginales, convexos y lineales. Los reportes estructurados de imagenología armónica tisular y de imagenología digital y de comunicaciones en medicina (DICOM, Digital Imaging and Communications in Medicine) respaldan el diagnóstico confiable de los usuarios.

Flujo de trabajo eficiente

El sistema E-CUBE 5 ofrece herramientas fáciles de usar para agilizar y simplificar el flujo de trabajo, de modo que los usuarios pasen más tiempo enfocándose en los pacientes en lugar de dedicarlo a su entorno.

Las herramientas como Xpeed™, las teclas de acceso directo (Hot Keys) y el trazado automático (Auto Trace) ayudan a incrementar la productividad en el número de pacientes y la comodidad durante el escaneo para los usuarios.

