

ECUBE5

Puissant & compact
Mobile-écho



Technologie exclusive

et qualité remarquable

E-Cube 5 est le fruit d'une combinaison de solutions compactes et intelligentes et d'une grande performance. La qualité d'image exceptionnelle résulte d'une technologie d'affinement acoustique propre à ALPINION qui gère et traite de façon efficace les signaux ultrasonores.

Le progiciel ALPINION est unique et permet de gérer de multiples applications tout en améliorant considérablement la fiabilité et l'efficacité des diagnostics.



**ECUBE5**

■ Excellente qualité d'image

■ Plateforme simplifiée

■ Compact

■ Très silencieux

■ Technologie acoustique

Une technologie acoustique exclusive donnant une qualité d'image remarquable. Les sondes ALPINION sont développées et fabriquées en interne et génèrent des signaux parfaitement affinés et homogènes.

■ Plateforme d'imagerie

L'architecture **FleXcan™**, propre à ALPINION permet d'améliorer la stabilité du système et de maintenir les performances du système durant toute sa durée de vie et toujours avec la dernière version logicielle.

Cette plateforme fiable garantit une qualité d'image uniforme.

■ Logiciel d'imagerie

Optimal Imaging Suite™, est un ensemble de logiciels de post-traitement intégrés (SCI, FTHI, FCI et SRI), qui crée des images de qualité exceptionnelle et optimisées en fonction des applications. Il utilise un algorithme de discrimination des mouvements (DDM) permettant d'éliminer les artefacts de mouvements. Il donne également un large choix aux utilisateurs afin d'optimiser les images suivant la spécialité médicale.

Puissant & compact

ALPINION fournit aux utilisateurs un système ultrasonore à faible encombrement et puissant, offrant à la fois une excellente performance d'images, des fonctionnalités personnalisées pour des applications multiples dans un espace minimum.

ALPINION estime que la technologie n'a de sens que si elle délivre une valeur au client.



▪ Nouvelle plateforme - **Simplifiée**

La technologie principale d'ALPINION réside en la création de systèmes intuitifs, simples et rapides à prendre en main, sans pour autant faire de compromis sur la qualité d'images et la performance du système.

▪ Nouveau détail - **Silencieux**

Une autre innovation propre à ALPINION est de permettre la réalisation de diagnostics de grande qualité dans un environnement silencieux. Ceci en diminuant le bruit lié à la ventilation de 30% par rapport aux concurrents.

E-Cube 5 permet ainsi aux utilisateurs de se concentrer sur leur diagnostic même dans les espaces sensibles au bruit, telles que les petites pièces.

▪ Nouveau concept - **Compact**

Léger et peu encombrant, le E-Cube 5 est idéal pour une utilisation dans de petits espaces. Sa compacité augmente considérablement sa mobilité et permet aux utilisateurs de profiter d'un environnement de travail confortable dans n'importe quel lieu.





Polyvalent

système multidisciplinaire

E-Cube 5 fournit d'excellentes images en 2D, en Couleur et en Doppler pour de multiples applications et quel que soit le type de patients.

Qu'importe la spécialité médicale, l'utilisateur pourra travailler de manière intelligente et réaliser des examens de qualité.

La sonde convexe, utilisée idéalement pour des examens abdominaux et obstétricaux permet de fournir une image de qualité même pour des patients difficiles.

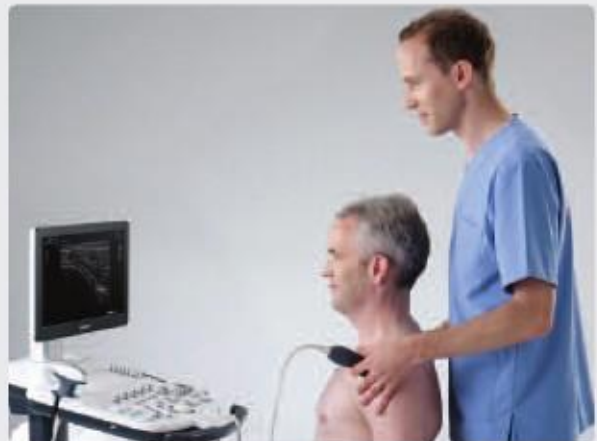
La sonde linéaire permet de réaliser des diagnostics précis pour des examens cliniques généraux tels que la thyroïde, la carotide et des examens de l'appareil locomoteur.

■ Imagerie générale



Excellente qualité d'images 2D, Couleur et Doppler avec sonde convexe.

■ Appareil locomoteur



Haute résolution avec sonde linéaire.

■ Santé des femmes



Haute qualité d'images pour des examens du fœtus, de l'utérus et des seins grâce aux différentes variétés de sondes, comprenant des sondes endo-cavitaires, endo-vaginales, convexes et linéaires, grâce au THI et au DICOM permettant de réaliser des diagnostics précis et structurés.

Pour un travail efficace

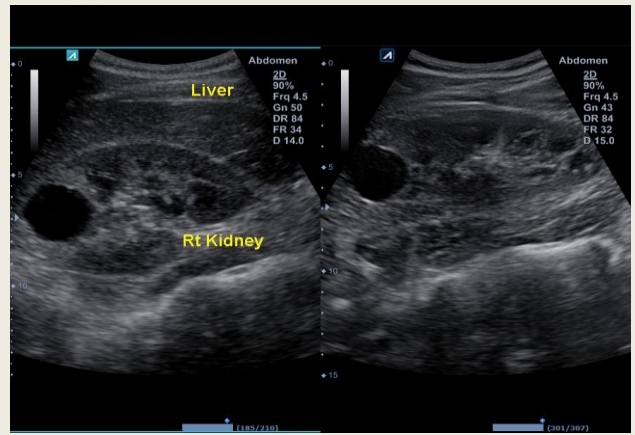
E-Cube 5 assure une utilisation facile et rapide du système, permettant ainsi à l'utilisateur de se focaliser plus efficacement sur le patient.

Les outils tels que les touches Xspeed™, Auto trace et les touches raccourcis permettent de réaliser un examen rapide, idéal autant pour le confort du patient que pour la rentabilité des examens.

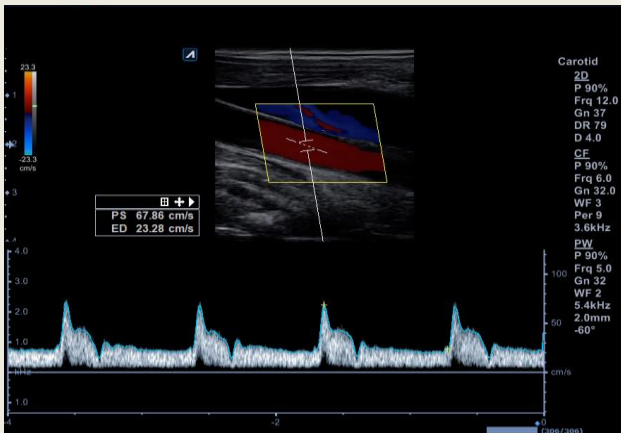




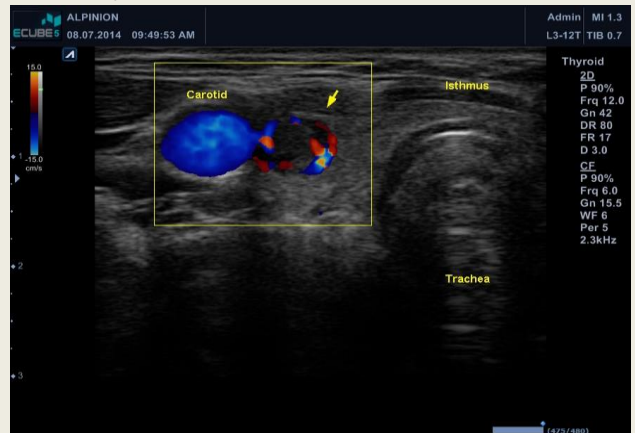
Excellente image 2D d'un foie avec bonne résolution spatiale



Affichage côte-à-côte en mode 2D, idéal pour interprétation anatomique



Artère carotide commune en mode Triplex avec touche Auto-trace en Doppler Pulsé



Superbe image de la thyroïde en mode Couleur



Colonne vertébrale d'un fœtus de 22 semaines



Cerveau d'un fœtus de 22 semaines avec information anatomique détaillée

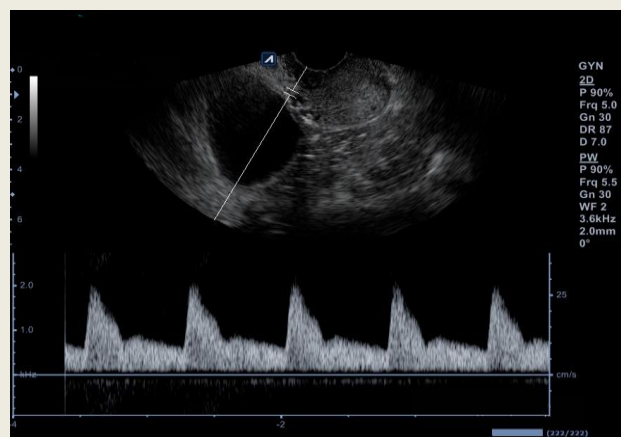
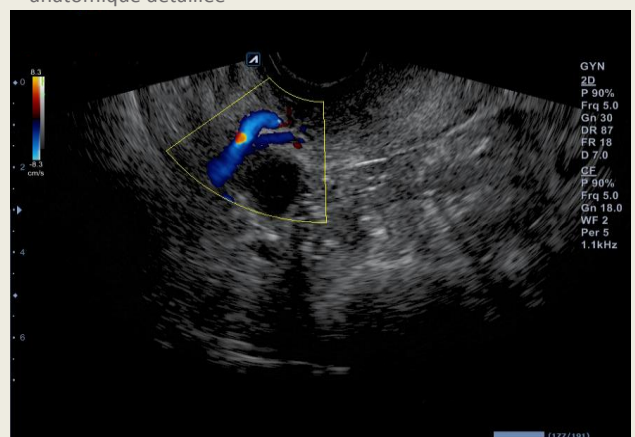


Image de l'artère utérine en mode Doppler pulsé



Cavité utérine en mode Couleur



Extrême Clarity
Efficient Workflow
Ergonomic Design



Real Time Ultrasound & Real Time Customer Service

NETCUBECARE™

ALPINION's E-CUBE system can be accessed by NET CUBE CARE™ service anytime for the efficient troubleshooting of system software. NET CUBE CARE™, ALPINION's unique network-based remote service, efficiently upgrades the E-CUBE system (based on customer needs) by accessing and upgrading software. ALPINION's NET CUBE CARE™ customer service is optional – please contact the ALPINION customer service team at service@alpinion.com for further inquiries.

ALPINION MEDICAL SYSTEMS

Verdi Tower, 72, Digital-ro 26-gil, Guro-gu, Seoul, 152-848, Korea
Homepage www.alpinion.com
E-mail international@alpinion.com
TEL +82-2-3282-0900
FAX +82-2-851-5591

Copyright©2014 ALPINION MEDICAL SYSTEMS CO.,LTD. All rights reserved.
Catalogue contents may be partly changed without prior notice to customers due to performance enhancements.



2 , rue Robert Lagarrigue – 72610 ARÇONNAY
Tél: 02.33.82.73.13 - Fax: 02.33.82.71.17
Adresse mail : centr-echo@orange.fr
www.centrecho.com