



SYSTÈMES MÉDICAUX ALPINION
*Nous sommes des professionnels de
l'échographie*



ALPINION MEDICAL SYSTEMS Co., Ltd.

ALPINION MEDICAL SYSTEMS Co., Ltd., 77, Heungan-daero 81beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, Corée

Page d'accueil www.alpinion.com

E-mail international@alpinion.com

TEL +82-2-3282-0900

FAX +82-2-851-5591

Les images cliniques autonomes peuvent avoir été recadrées pour mieux voir la pathologie.

Droits d'auteur©2019 ALPINION MEDICAL SYSTEMS CO., LTD. Tous droits réservés.

Le contenu du catalogue peut changer sans préavis aux clients en fonction de l'amélioration des performances.

MKT-E12-TS-PC-F1904-V1.0

ALPINION
MEDICAL SYSTEMS



E-CUBE 12

Faire un choix sain

L'E-CUBE 12 est un partenaire idéal pour la gestion dans les milieux médicaux.

L'E-CUBE 12 aide les équipes médicales à réaliser diagnostics plus rapides et plus précis. De plus, avec ses fonctionnalités simples et faciles à utiliser, il peut fournir à davantage de patients des services médicaux dans le même laps de temps. L'E-CUBE 12 offre aux praticiens plus de temps pour se concentrer sur leurs rôles et fournir aux patients une expérience de soins de santé plus confortable et plus positive. En utilisant l'E-CUBE 12, les médecins peuvent obtenir une confiance plus grande de leurs patients et améliorer le succès des soins.

L'E-CUBE 12 intègre les dernières technologies du spécialiste des appareils médicaux à ultrasons Alpinion Medical Systems, pour une qualité d'image supérieure et plus rentable. Tout comme Alpinion se prépare pour un nouveau départ avec la nouvelle série E-CUBE 12, votre clinique sera également en mesure de stimuler l'innovation et la croissance en utilisant l'E-CUBE 12.



Satisfaction de la **Qualité de l'Image**

Le système haute performance et les transducteurs de l'E-CUBE 12 vous offrent des images de meilleure qualité. Des images de haute résolution vous aident à effectuer des examens plus rapidement et à obtenir des diagnostics plus précis.



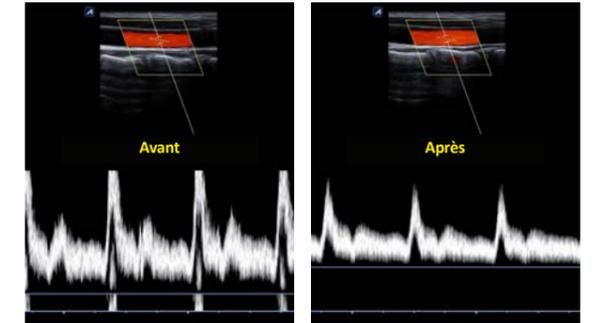
Le **système** utilisé sur le modèle haut de gamme d'Alpinion

L'E-CUBE 12 dispose des mêmes plates-formes matérielles et logicielles haut de gamme utilisées sur le modèle haut de gamme d'Alpinion. La résolution et la pénétration se sont considérablement améliorées pour les images 2D, grâce à un moteur d'algorithme encore amélioré. De plus, avec l'application du double pulseur, des données Doppler claires et précises peuvent être affichées en mode combiné Doppler sans compromettre la qualité des images 2D.



Optimal Imaging Suite™ Plus

En combinant les technologies de traitement d'optimisation d'image d'Alpinion, les artefacts peuvent être éliminés plus efficacement. Cela offre également encore plus de la précision des données en distinguant les limites entre les tissus plus clairement, et en exprimant des textures de tissus plus riches.



Xpeed™

Appuyez simplement sur le bouton Xpeed™ pour optimiser rapidement les images en Mode 2D et le Spectre du Mode Doppler.

Une gamme variée de **transducteurs** haute performance

Équipé des technologies innovantes d'Alpinion, l'E-CUBE 12 promet une résolution et une pénétration d'image supérieures. L'amélioration de la clarté, de la durabilité et de la stabilité des images sont assurées pendant le fonctionnement. Vous pouvez utiliser des transducteurs de différentes formes et de différentes fréquences au E-CUBE 12. Les images de haute qualité vous permettent d'examiner n'importe quelle partie du corps avec diverses dimensions, profondeur et de largeur, apportant une polyvalence clinique plus large.



Transducteurs monocristaux haute performance (Crystal Signature™)

SP3-8T / SVC1-6H / SC1-6H / SC1-4HS



Transducteurs rentables Architecture C (PowerView™)

P1-5CT / C1-6CT

La simplicité de la conception du système

L'E-CUBE 12 vise à créer un design utilisateur orienté vers le patient et facilitant le flux de travail. Vous pouvez vous concentrer davantage sur les examens des patients, dans la mesure où l'E-CUBE 12 peut être utilisé facilement et idéalement dans différents milieux cliniques avec différentes contraintes de temps et d'espace. Il fournit également un cadre confortable et agréable et une expérience de soins de santé confortable pour les patients.



Mémoire SSD pour une préparation rapide à l'examen

L'utilisation de matériel haut de gamme et d'une mémoire SSD améliore la stabilité lors de l'utilisation du système. Le temps de démarrage rapide permet une préparation rapide pour les examens.



Chauffeur de gel développé pour le confort du patient

Le chauffeur de gel permet de chauffer le gel échographique avant l'examen. La température peut être réglée en trois étapes en fonction de l'examen des circonstances. Ceci permettra d'aider les patients à se détendre et à passer un examen plus confortablement.



Connecteurs de transducteur et système Compacts

Les transducteurs de l'E-CUBE 12 possèdent des connecteurs compacts et légers. Le système est mince et ne prend pas beaucoup de place même avec quatre capteurs connectés. Vous pouvez numériser des patients plus confortablement, et déconnecter ou reconnecter les transducteurs facilement et en tout confort même dans un espace réduit.



Un Moniteur qui fournit des images précises

Le moniteur LED de 21,5 pouces FHD (DE 1.920x1.080) fournit des images claires et nettes. Avec l'utilisation de la technologie IPS (In-Plane Switching), les distorsions d'image ne se produisent pas et l'utilisateur bénéficie d'un champ de vision plus large. Vous pouvez facilement consulter des images précises sans être limité par votre position ou par l'environnement.



Écran tactile pratique et intuitif

Le confort et la vitesse d'utilisation de l'écran tactile sont améliorés grâce à une interface utilisateur intuitive et à un écran tactile haute résolution et de 10,4 pouces. En utilisant la puissance des pré-réglages situés sur le côté gauche de l'écran tactile, vous pourrez charger un système de pré-réglage enregistré à l'avance avec une seule touche. L'application rapide et facile des pré-réglages raccourcira le temps d'installation de l'image.

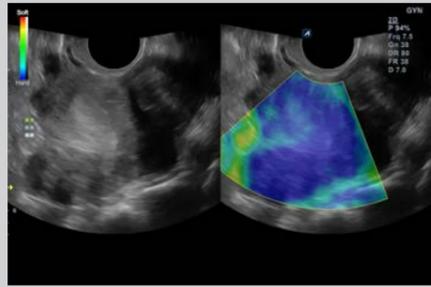


Panneau de contrôle simple, rapide et convivial

Toutes les touches du panneau de commande sont disposées de la manière la plus efficace et de manière intuitive pour examen. Les fonctions fréquemment utilisées peuvent être attribuées aux trois touches utilisateur, qui sont disposées sur le panneau de contrôle, pour un accès facile. Cela permet de réduire le temps que l'utilisateur passe à appuyer sur les touches et rend le travail plus facile. Le niveau de luminosité du rétroéclairage du panneau de commande est réglable et lui permet d'être utilisé dans un environnement plus sombre.

La hauteur et l'angle du panneau de commande peuvent être réglés facilement et en tout confort pour examiner les patients dans une position confortable à tout moment.





Élastographie

L'élastographie montre intuitivement l'importance relative des différences dans l'élasticité des tissus, causée par la pression externe avec l'utilisation de couleurs. Cela apporte des informations pathologiques et aide à réduire la nécessité de biopsies inutiles. La barre d'indication montre que la pression sur les tissus est appropriée, sur une échelle de 1 à 6 en temps réel, augmentant la crédibilité des résultats.



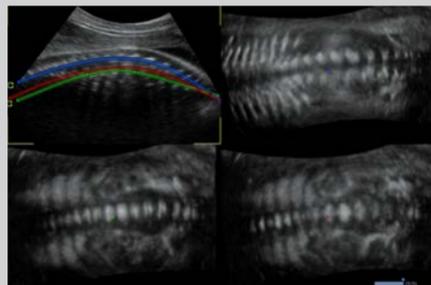
Auto NT

Lorsque vous dessinez une boîte ROI dans une zone de mesure souhaitée lors d'une analyse de clarté nucale, l'épaisseur maximale est automatiquement utilisée et affichée sur l'écran. Les résultats de l'examen peuvent être vérifiés rapidement en cas de pathologie.



Volume Master™

Les caractéristiques de Alpinion haute performance 3D/4D vous montrent certaines surfaces à partir de données sur le volume et des vues de plans orthogonaux qui ne sont pas disponibles avec le balayage 2D standard. Ceci vous permet d'obtenir des données anatomiques et de comprendre la connectivité structurelle entre les régions. En utilisant les caractéristiques du Volume Master™, le Rendu multi planaire (MPR), les vues cubiques, et la vue multi tranche (MSV), vous pouvez bénéficier des avantages cliniques de la TDM ou l'IRM.



Volume Advance™

En plus du Volume Master™, Volume Advance™ fournit des fonctionnalités plus avancées: Free Angle MSV, AnySlice™ et l'analyse du volume. Vous pouvez découper une section désirée et afficher des tranches consécutivement. Les caractéristiques anatomiques et pathologiques et les informations de volume peuvent ainsi être livrées avec plus de précision et de détails.



Live HQ

Grâce à la technologie améliorée de rendu de volume, la source lumineuse peut maintenant être déplacée librement et les cartes de couleur optimisées peuvent être appliquées de différentes façons. Les images de volume réaliste permettent de comprendre plus facilement l'anatomie foetale ce qui conduit à des diagnostics plus précis et plus rapides, et contribue à créer un lien entre les parents et le bébé.

Transducteurs développés & fabriqués en interne

Alpinion développe et fabrique des capteurs internes.

Qualité fiable / meilleur compatibilité / entretien moins cher / réparation rapide

* Un kit de biopsie est disponible

Convexe



SC1-6H *

Convexe monocristal à densité élevée

Fœtus, Abdominaux, Pédiatrie, appareil locomoteur (MSK), périphériques vasculaires, urologie

C1-6CT *

C-Architecture (PowerView™) Convexe

Fœtus, Abdominaux, Pédiatrie, appareil locomoteur (MSK), périphériques vasculaires, urologie

SC1-4HS *

Grand-angle monocristallin convexe à haute densité

Fœtus, Abdominaux, Pédiatrie, appareil locomoteur (MSK), périphériques vasculaires, urologie

C5-8NT

Micro convexe

Abdominale, Pédiatrie Néonatale, Céphalique, Cardiaque, Périphériques vasculaires

SVC1-6H

Volume monocristallin à haute densité convexe

Fœtus, Abdominaux, Pédiatrie, Périphériques vasculaires, Urologie

Linéaire



L8-17X *

Haute densité linéaire extrême, ouverture de 58,2 mm de large

Fœtus, Abdominaux, Pédiatrie, Petit organe de l'appareil locomoteur (MSK), Périphériques vasculaires

L8-17H

Haute densité linéaire

Fœtus, Abdominaux, Pédiatrie, Petit organe, Néonatale céphalique, Musculo-squelettique (MSQ), Périphériques vasculaires

L3-12X *

Haute densité linéaire extrême, ouverture de 58,2 mm de large

Fœtus, Abdominaux, Pédiatrie, Petit organe de l'appareil locomoteur (MSK), Périphériques vasculaires

L3-12H *

Haute densité linéaire

Abdominale, Pédiatrie, Petit organe, Néonatale céphalique, Musculo-squelettique (MSQ), Périphériques vasculaires

L3-12H^{WD}

Haute densité linéaire, empreinte large 64mm

Fœtus, Abdominaux, Pédiatrie, Petit organe de l'appareil locomoteur (MSK), Périphériques vasculaires

L3-8H *

Haute densité faible fréquence linéaire

Fœtale, Abdominale, Néonatale céphalique, Troubles musculo-squelettiques (MSK), Urologie

Endocavité



IO3-12

Intra-linéaire

Intra-opératoire, Pédiatrie, Petit organe de l'appareil locomoteur, Périphériques vasculaires

IO8-17T

Crosse de hockey linéaire à haute fréquence

Intra-opératoire, Pédiatrie, Petit organe de l'appareil locomoteur, Périphériques vasculaires

EV3-10X *

Endocavité à haute densité extrême, FOV Max.230° (courbe)

Fœtale, Trans-rectale, Trans-vaginale, Périphériques vasculaires, Urologie

EC3-10X *

Endocavité à haute densité extrême, FOV Max.230° (droite)

Fœtale, Trans-rectale, Trans-vaginale, Périphériques vasculaires, Urologie

EV3-10H *

Endocavité de volume à haute densité

Fœtale, Trans-rectale, Trans-vaginale, Périphériques vasculaires, Urologie

EC3-10H *

Endocavité haute densité (droite)

Fœtale, Trans-rectale, Trans-vaginale, Périphériques vasculaires, Urologie

Volume de l'endocavité



VE3-10H *

Endocavité de volume à haute densité

Fœtale, Trans-rectale, Trans-vaginale, Périphériques vasculaires, Urologie

P1-5CT

Architecture C Multiéléments (PowerView™)

Fœtale, Abdominale, Pédiatrie, Céphalique adulte, Cardiaques, Périphériques vasculaires

SP3-8T

Monocristal multiéléments

Fœtale, Abdominale, Pédiatrie Néonatale, Céphalique, Adulte céphalique, Cardiaque

CW5.0

Type de crayon

Cardiaques, Périphériques vasculaires

CW2.0

Type de crayon

Cardiaque