KOSMOS
by EchoNous

Edimex
équipements scientifiques & médicaux
Depuis 1996

# PIONNIER D'UNE NOUVELLE ÈRE DANS LE POCUS

## Présentation de la plateforme Kosmos

**La plateforme Kosmos est une famille de matériels, de logiciels et de solutions IA avancées conçue pour répondre à tous vos besoins en échographie ultraportable.**

**Imagerie de Haut Niveau** L'imagerie Kosmos est comparée aux systèmes avancés sur chariot et offre une clarté clinique au chevet du patient. C'est l'un des rares appareils ultraportables offrant des fonctionnalités avancées telles que les Doppler Pulsé (PW), Continu (CW) et Tissulaire (TDI).

**Solutions d'IA du Kosmos** Le Kosmos est doté de capacités d'IA étendues qui permettent d'obtenir un diagnostic plus complet au chevet du patient. Il assiste les utilisateurs novices et avancés avec un guidage temps réel du positionnement de la sonde, un classement des images et un auto-étiquetage. Il fournit également des calculs automatiques allant d'une simple fraction d'éjection à une analyse complexe et complète des fonctions systolique et diastolique et l'évaluation des maladies valvulaires.

**Plateforme Universelle Kosmos** Kosmos UP est une plateforme en ligne conforme à l'HIPAA, conçue pour accompagner la formation à l'échographie et l'efficacité du flux de travail en facilitant l'archivage des images, l'assurance qualité et les mesures de performance.

## TROIS SONDES – AU CHOIX

### Sonde sectorielle TORSO-ONE

Fournit une imagerie échographique haute définition avec une empreinte réduite et une prise en main plus adaptée aux espaces anatomiques étroits, typiquement lors de l'imagerie intercostale. Idéal pour les examens cardiaques, pulmonaires et abdominaux.

### Sonde linéaire LEXSA

Elle est dotée d'un champ de 38 mm pour l'anatomie superficielle, les applications vasculaires, MSK et pulmonaires. La sonde Lexsa offre des capacités d'imagerie composite pour une plus grande clarté d'image et une meilleure visualisation de l'aiguille lors d'une procédure.

### Sonde sectorielle TORSO

Pour vraiment voir et entendre vos patients dès la première fois. La sonde sectorielle Torso offre une qualité d'image exceptionnelle et une synchronisation en temps réel de trois signaux – stéthoscope, ECG et ultrasons – le tout dans un système d'échographie ultraportable facile à utiliser. Les indications concernées sont le coeur, le poumon et l'abdomen.

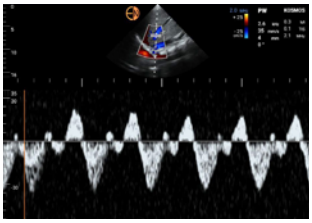
# CONÇU POUR DES SITUATIONS RÉELLES

Chaque patient est unique avec une morphologie et des pathologies qui lui sont propres. Le Kosmos a été conçu dans cette optique et testé pour garantir une imagerie de haute qualité quelque soit le patient, même pour les cas les plus difficiles. La preuve en images.

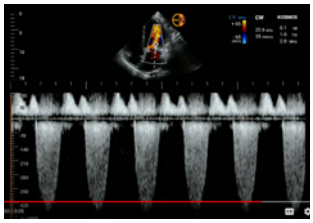
## Fonctionnalités avancées du Kosmos

Imagerie cardiaque

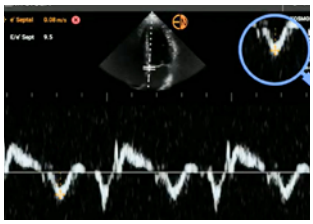
Imagerie abdominale



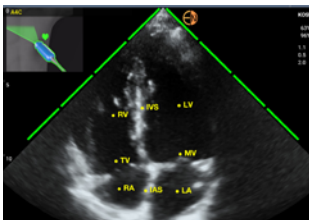
Doppler Pulsé (PW)



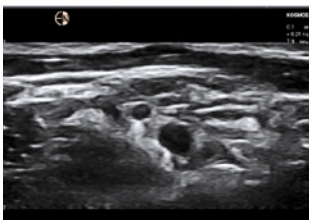
Doppler Continu (CW)



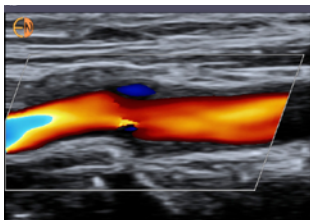
Doppler Tissulaire (TDI)




Kosmos IA – TRIO



Imagerie superficielle



Doppler Couleur

**Compatibilité des appareils**
Compatible avec la tablette propriétaire et ultra-sécurisée Kosmos Bridge ou avec certaines tablettes Android et iOS disponibles sur le marché

**Durable**
Résiste à une chute de 1 mètre, classé IP67 et validé pour une désinfection classique et de haut niveau

**Garantie jusqu'à 5 ans**
Pour les sondes et la tablette Bridge

Distributeur France

EDIMEX – Equipements scientifiques et médicaux
4 square de la Bimbière – 49124 – Le Plessis-Grammoire
Tél: +33 (0) 2 41 27 01 06 | contact@edimex.com | www.edimex.com

Edimex
équipements scientifiques & médicaux
Depuis 1996

KOSMOS
by EchoNous

Pour les Etats-Unis uniquement: l'outil Kosmos Trio, l'IA Fast et la FE assistée par AI sont publiés dans le cadre de la politique d'application des systèmes d'imagerie pendant la maladie de la coronavirus 2019 (COVID-19) Urgence de santé publique, Guide pour l'industrie et l'administration de l'alimentation et l'administration des médicaments, Avril 2020 et n'ont pas été autorisés par la FDA. Ces fonctionnalités sont destinées à être utilisées par des professionnels de la santé qualifiés ou en vertu de la supervision ou des conseils en personne d'un professionnel de la santé formé ou agréé.

©2024 Echonous, Inc. Echonous et Kosmos sont des marques déposées d'Echonous, Inc. D010610_ REV B