

Relentless Innovation
for your diagnostic confidence

SAMSUNG

V5

De la simplicité vers l'excellence



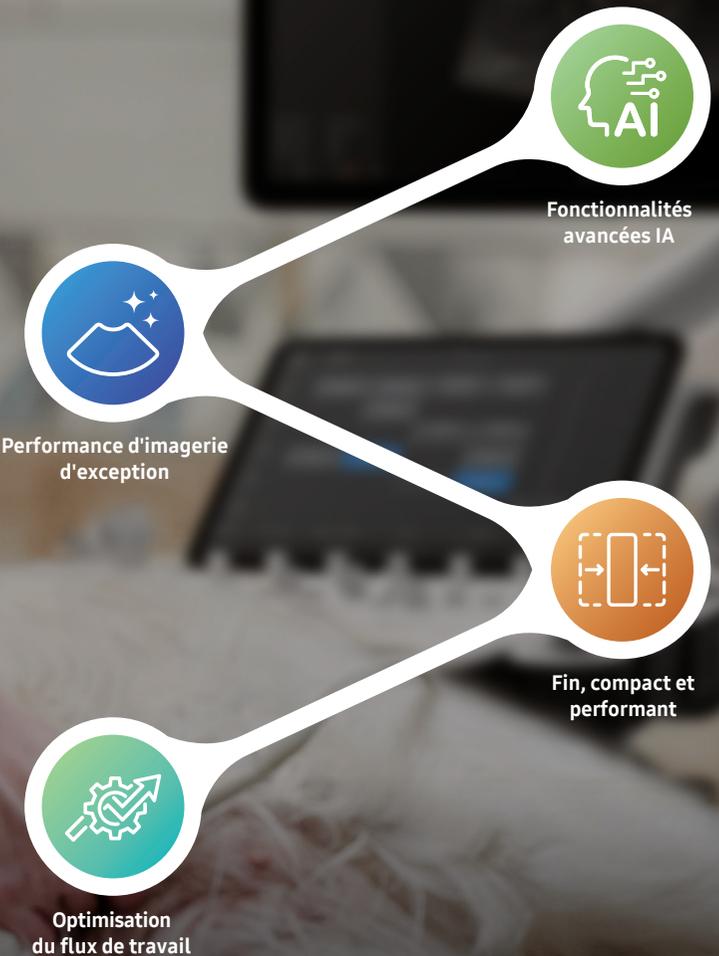
Catalogue produit échographe V5
pour les soins vétérinaires

De la simplicité vers l'excellence

Atteignez de hauts niveaux d'efficacité lors de vos soins vétérinaires grâce aux performances avancées de notre plateforme d'échographie. Conçu pour un usage vétérinaire, ce système combine nos dernières technologies d'imagerie avec des fonctionnalités d'automatisation sophistiquées pour rationaliser vos opérations quotidiennes. Il est équipé d'un moteur d'imagerie de pointe qui garantit des performances fiables à chaque échographie. Notre interface conviviale simplifie le flux de travail, réduisant la pression sur vos tâches quotidiennes et améliorant l'utilisation de la solution. La mobilité du système associé à l'intégration d'une batterie haute performance offre davantage de confort à l'utilisateur, ce qui en fait un partenaire fiable à intégrer au sein de votre structure vétérinaire et répondant ainsi à tous vos besoins quotidiens en échographie.



En savoir plus



Une imagerie revisitée pour vos soins vétérinaires

L'échographe V5, qui propose une qualité d'imagerie 2D et des performances Doppler optimales*, a été spécifiquement optimisé pour répondre aux défis uniques que représente la prise en charge de nos amis les animaux. Il a été pensé pour répondre aux diverses exigences du diagnostic vétérinaire, garantissant une acquisition d'images nettes et précises et ce peu importe l'espèce et la taille étudiée. Ce système assiste les vétérinaires dans leurs tâches quotidiennes, offrant une confiance et une précision accrues durant chaque examen. Idéal aussi bien pour les contrôles de santé de routine que pour les besoins de diagnostic complexes, le V5 est un outil indispensable dans les cabinets vétérinaires, améliorant les capacités de diagnostic et les résultats des soins au bénéfice de la prise en charge de l'animal.



Qualité d'image 2D améliorée par réducteur de bruit

Le filtre à réducteur de bruit optimise vos performances de diagnostics offrant une différenciation tissulaire plus marquée et un contraste d'imagerie amélioré. **ClearVision** fournit une optimisation par application mais également une résolution temporelle améliorée en temps réel.

Éliminez les zones floues de l'image

HQ-Vision™ optimise l'échogénicité des tissus en apportant plus de netteté et d'information par rapport au signal natif.

Visualisez les flux lents dans les structures microvasculaires

MV-Flow™¹ permet la visualisation de la microcirculation artério-veineuse à travers les vaisseaux de petites dimensions, habituellement non analysable dans les modes Doppler traditionnel.

Affichez le flux sanguin dans les vaisseaux en 3D

LumiFlow™¹ visualise le flux sanguin en trois dimensions pour aider à comprendre intuitivement la structure du flux sanguin et des petits vaisseaux.

Examinez les vaisseaux périphériques avec le Power Doppler directionnel

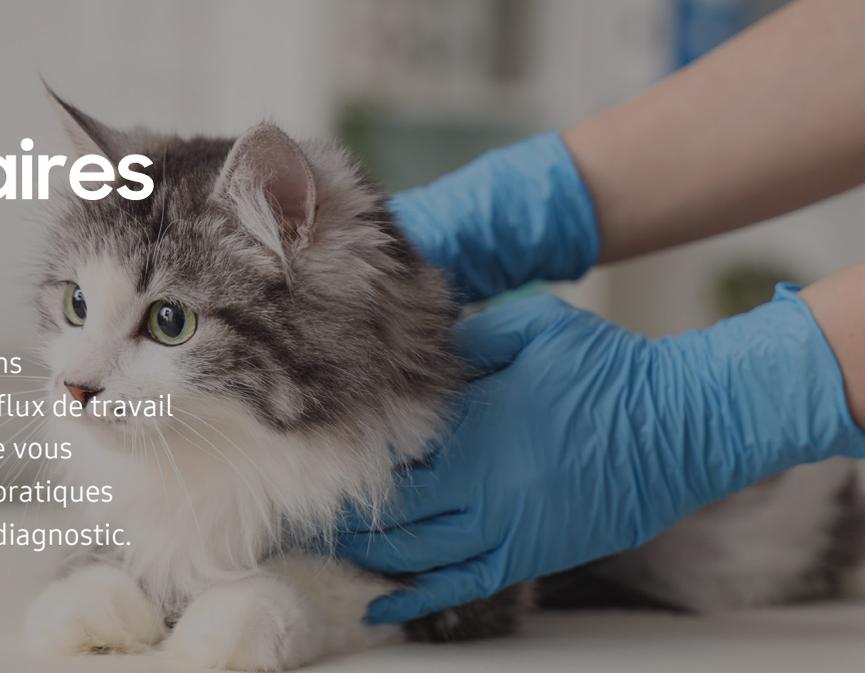
S-Flow™ est une technologie de doppler directionnel vous permettant d'analyser la vascularisation des vaisseaux périphériques. Il fournit des informations sur l'intensité et la direction du flux sanguin.

Des performances d'imagerie uniformes de près et de loin

S-Harmonic™ améliore le rapport signal/bruit, offre un contraste plus prononcé et une imagerie uniforme indépendamment de la profondeur d'image explorée.

Ouvrez l'accès aux soins vétérinaires par nos technologies innovantes

Rationalisez vos diagnostics vétérinaires avec la plateforme V5 qui répond à vos multiples besoins vétérinaires. Équipé de fonctionnalités d'automatisation avancées, le V5 améliore l'efficacité du flux de travail et la fiabilité des diagnostics. Son design compact et son interface conviviale vous permettent de vous concentrer davantage sur le soin apporté à l'animal, ce qui en fait un outil essentiel pour toutes pratiques vétérinaires. Le V5 fournit des résultats précis et fiables, garantissant la confiance dans chaque diagnostic.



Outil de mesures automatisées pour le diagnostic cardiaque



HeartAssist™¹, basé sur la technologie de Deep Learning, permet d'identifier les structures en échographie cardiaque afin de réaliser automatiquement les mesures, sans ECG, et ce dans tous les modes de diagnostic.

Affichez et mesurez la rigidité des tissus via une méthode non invasive

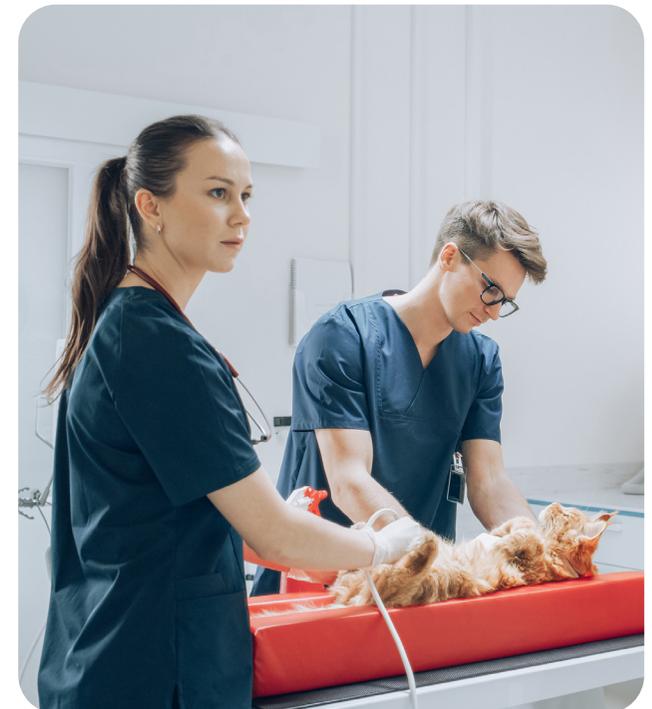
S-Shearwave Imaging™¹ permet une évaluation non invasive de la rigidité des tissus ou des lésions. Le codage couleur, les mesures quantitatives (en kPa ou m/s), l'indication des zones les plus fiables et les régions d'intérêt sélectionnables (position et taille) sont utiles pour effectuer un diagnostic précis des pathologies hépatiques.

Affichez clairement la pointe de l'aiguille

NeedleMate+™¹ facilite la visualisation de l'aiguille et améliore la précision et l'efficacité du geste lors de procédures interventionnelles comme les blocs nerveux.

Affichez en champ de vision étendu

L'outil **Panoramic+™¹** améliore la visualisation des examens grâce à un champ de vision étendu. L'utilisateur peut ainsi examiner de larges zones en une seule image et ne sera pas soumis à des contraintes de variation d'angle lors des acquisitions, notamment en imagerie ostéo-articulaire.

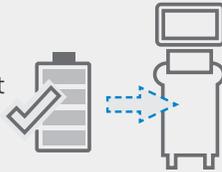


Optimisez l'efficacité au quotidien

Le V5, par sa conception innovante, améliore la productivité et le workflow. Il offre un accès à distance, davantage de confort grâce à son écran large et une structure compacte et robuste pouvant être équipé d'une batterie. Ces caractéristiques répondront aux besoins des vétérinaires cherchant à lier performance, compacité et fiabilité.

Travaillez en continu même lorsque l'alimentation secteur est temporairement indisponible

La technologie **BatteryAssist™¹** fournit une alimentation par batterie au système, permettant à l'utilisateur d'effectuer des acquisitions lorsque l'alimentation AC est temporairement indisponible.



Créez des protocoles prédéfinis pour le suivi de chaque étape

EzExam+™¹ permet de construire des protocoles automatisés pour tous les examens de votre choix. Cela élimine le risque d'oubli d'une étape lors de la réalisation d'examens et réduit drastiquement le nombre de manipulations à réaliser.



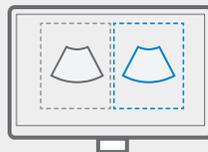
Personnalisez vos fonctions favorites

La fonction **TouchEdit** offre la possibilité de configurer et paramétrer la tablette selon les préférences de l'opérateur.



Comparez l'examen précédent et l'examen actuel dans un affichage côte à côte

EzCompare™ fait automatiquement correspondre les paramètres d'image, les annotations et les marqueurs corporels avec l'étude précédente.



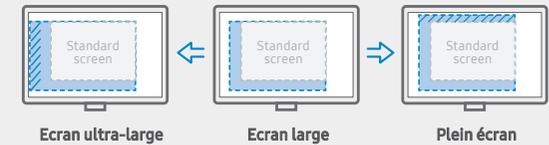
Sélectionnez une combinaison de sondes à préregler en un seul clic

QuickPreset permet à l'utilisateur de sélectionner une combinaison de sondes et de préregler les plus courantes en un seul clic.



Configurez le panneau de commande selon vos envies

En fonction du mode et des outils utilisés, les boutons configurables permettent l'utilisation de raccourcis afin de gagner en productivité et en simplicité.



Vue étendue des examens

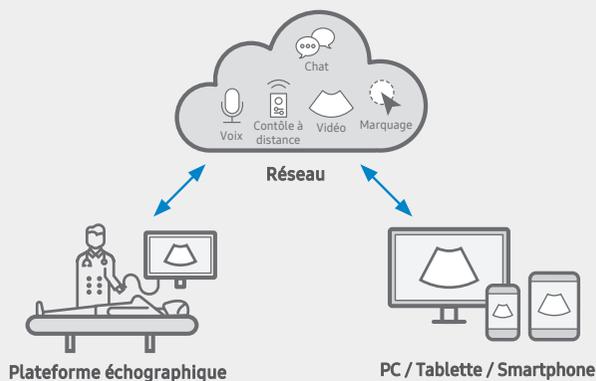
Les examens échographiques peuvent être visualisés sous différentes tailles d'écran selon les préférences de l'utilisateur.

Solution de partage d'images en temps réel

SonoSync™^{1,4} est une solution de partage d'images échographiques à distance, sur tout type de support. Les fonctions chat audio, marquage en temps réel et affichage unique sur un seul écran (option MultiVue) favorisent une collaboration optimale et rapide entre plusieurs utilisateurs et développent la télé-expertise.



En savoir plus



Samsung Healthcare Cybersécurité

Pour répondre au besoin émergeant en matière de cybersécurité, Samsung apporte des outils de protection contre les cybermenaces susceptibles de compromettre des données précieuses sur les patients.



En savoir plus



Prévention contre les intrusions



Contrôle d'accès



Protection des Données



Fonctions



WiFi¹

Accessoires¹



Chauffe-gel



Sac latéral



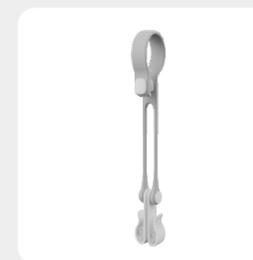
Support de sonde endocavitaire



Contrôle de la hauteur



Panier



Crochet de câble



Clavier

Sélection complète de sondes

Sondes convexes



Abdomen,
Obstétrique,
Gynécologie, Musculo-
Squelettique,
Vasculaire, Urologie,
Thoracique



CA2-8AD

Abdomen,
Obstétrique,
Gynécologie, Musculo-
Squelettique,
Vasculaire, Urologie



CA4-10M *

Abdomen, Vasculaire

Sonde Phased array



PA1-5AE

Cardiaque, Vasculaire,
Abdomen, DTC

Sondes linéaires



LA2-9S *

Abdomen, Musculo-
Squelettique,
Vasculaire, Tissus
superficiels



LA3-14AD

Abdomen, Musculo-
Squelettique,
Vasculaire, Tissus
superficiels



L3-22

Musculo-Squelettique,
Vasculaire, Petites
pièces, Dermatologie



LA3-22AI

Musculo-Squelettique,
Peropératoire,
Dermatologie



Guide de nettoyage
et de désinfection
de l'appareil et
des sondes

A propos de Samsung Medison CO., LTD.

Samsung Medison est un acteur mondial de premier rang dans le domaine des dispositifs médicaux. Fondée en 1985, la société commercialise aujourd'hui des dispositifs médicaux à la pointe de la technologie, notamment des appareils d'échographie ultrasons, de radiographie numérique et des analyseurs de sang, dans 110 pays à travers le monde. L'investissement du groupe dans le domaine de la R&D témoigne de sa forte volonté de proposer des produits toujours plus innovants. En 2011, Medison est devenue une société affiliée de Samsung Electronics, intégrant dans ses dispositifs médicaux l'excellence en matière de traitement d'images, de semi-conducteurs et de technologies de l'information et de la communication.

Le V5 est un dispositif médical réglementé de classe IIa portant le marquage CE au titre de cette réglementation. Fabriqué par Samsung Medison Co.Ltd. (Corée du Sud), l'évaluation de la conformité a été réalisée par l'organisme notifié TÜV SÜD PRODUCT SERVICE GMBH (CE0123). Le V5 est destiné au diagnostic médical par imagerie ultrasonore. Ce dispositif est destiné à être utilisé dans le cadre d'exams d'imagerie sur des parties du corps entier. Lisez attentivement la notice d'utilisation ainsi que le « guide de bon usage des exams d'imagerie médicale » publié par la HAS (2012) .
18/10/2024

- * Ce produit, ces fonctionnalités, options et sondes peuvent ne pas être disponibles dans le commerce dans certains pays.
- * Les ventes et les expéditions ne sont effectives qu'après l'approbation des affaires réglementaires.
Merci de contacter votre réseau de distribution local pour plus d'informations.
- * Ce produit est un dispositif médical, veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant utilisation.
- * SondeS-Vue™ est le nom de la technologie avancée de sonde de Samsung.

1. Fonctionnalité en option qui nécessite un achat additionnel.
2. SonoSync™ est une solution de partage d'images et non de diagnostic.

SAMSUNG MEDISON CO., LTD.

© 2024 Samsung Medison Tous droits réservés

Samsung Medison se réserve le droit de modifier la conception, l'emballage, spécifications et caractéristiques présentés dans ce document, sans préavis ni obligation.

CE0123