

Relentless Innovation
for your diagnostic confidence

SAMSUNG



V6

Une efficacité au quotidien



Demande de démo

Exprimez vos performances à chaque examen

Adoptez une efficacité optimale à chaque parcours de soin avec la nouvelle plateforme V6. Notre solution performante dédiée à l'imagerie générale apporte à la fois une clarté d'image et des fonctionnalités automatiques avancées. De plus, notre moteur d'imagerie Crystal Architecture™ vous offrira une expérience fiable de l'échographie.

Faites l'expérience de la simplicité grâce à notre système, spécialement conçu pour alléger votre charge de travail et améliorer votre ergonomie. Doté d'une batterie puissante, le V6 sera votre partenaire pour une efficacité au quotidien quels que soient vos besoins en échographie.



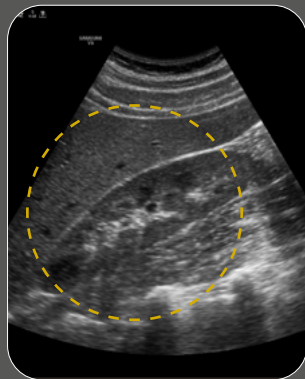
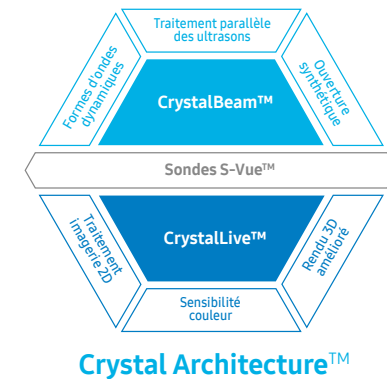
Voir sur le site



Cultivez votre confiance grâce à nos technologies d'imagerie

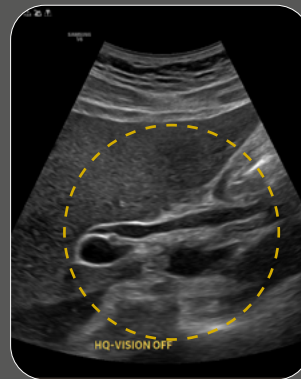
Le V6 vous offrira une qualité d'exception 2D et Couleur en imagerie générale, grâce au formateur de faisceaux Crystal Architecture™. Sa conception technologique lui permet de répondre parfaitement à vos besoins quotidiens, avec une acquisition claire de vos images.

Découvrez une toute nouvelle expérience fiable et précise avec le nouveau V6.



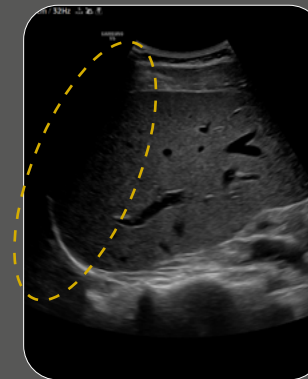
Rein avec ClearVision

Amélioration des images 2D avec technologie de réduction de bruit



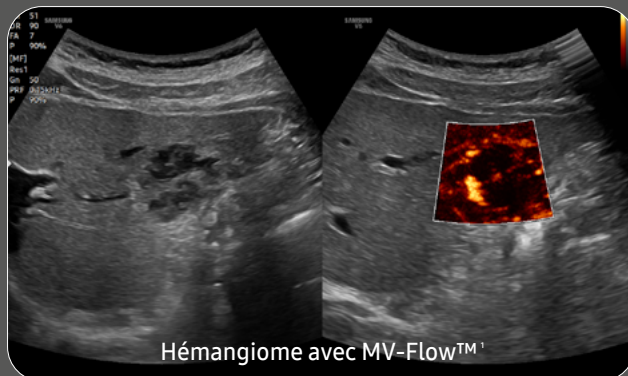
VBP avec HQ-Vision™

Clarification des zones floues



Dôme du foie avec ShadowHDR™

Visualisation des zones d'ombre



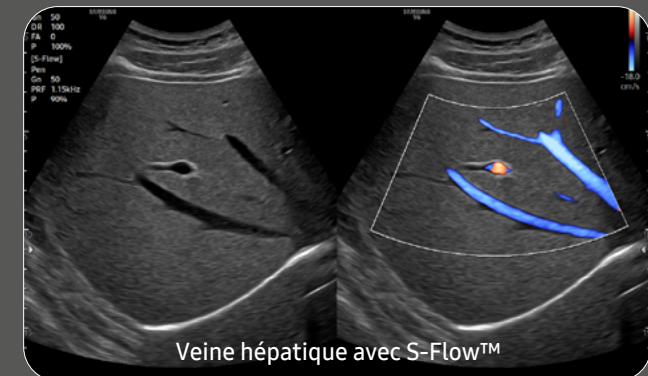
Hémangiome avec MV-Flow™

Visualisation des flux lents et microcirculation des structures



Rein avec MV-Flow™

Visualisation tridimensionnelle du flux sanguin



Veine hépatique avec S-Flow™

Examen des vaisseaux en Doppler Énergie bidirectionnelle

Des outils complets pour une polyvalence clinique

Améliorez vos diagnostics avec la nouvelle plateforme V6, une solution pluridisciplinaire conçue pour répondre efficacement à chaque spécialité clinique. Adoptez nos derniers outils automatiques pour obtenir des résultats fiables, en toute simplicité.

Notre priorité est de vous accompagner dans la gestion de vos patients, et le V6 se présente comme un choix optimal.



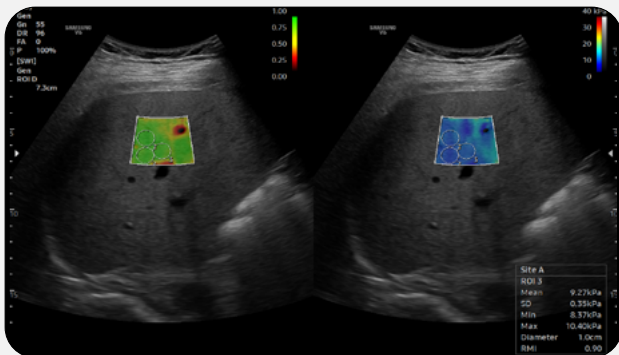
Quantification de la rigidité des tissus par voie non invasive

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*.



Livre blanc

*Disponible uniquement sur la sonde abdominale.



Indice hépto-rénal avec automatisation des ROI



L'indice HRI (Hepato Renal Index) quantifie la présence de stéatose dans le foie en comparant l'échogénicité du parenchyme hépatique et celui du cortex rénal. L'outil d'Intelligence Artificielle **EzHRI™¹** positionne automatiquement les deux ROI et établit le ratio HRI.



Livre blanc



Analyse et rapport des lésions thyroïdiennes détectées



S-Detect™^{1,3} for Thyroid est un outil d'Intelligence Artificielle qui aide à détecter, analyser et catégoriser les lésions thyroïdiennes et fournit des rapports standardisés en s'appuyant sur les consignes du ATA, BTA, EU-TIRADS, K-TIRADS ET ACR-TIRADS*. Ainsi, vous bénéficierez d'un outil de contrôle et d'aide dans la réalisation de votre diagnostic.

*ATA: American Thyroid Association,
BTA: British Thyroid Association
EU-TIRADS: European Thyroid Imaging Reporting and Data System,
K-TIRADS: Korean Thyroid Imaging Reporting and Data System
ACR-TIRADS: American College of Radiology Thyroid Imaging Reporting and Data System

Calcul du rapport de déformation entre deux zones d'intérêt

La technologie **E-Strain™^{1,2}** a été conçue pour permettre un calcul simple et rapide du rapport de déformation entre deux régions d'intérêt. Simplement en déterminant deux zones ciblées, l'utilisateur pourra recevoir des résultats précis et fiables pour tout type de procédure diagnostique.

Affichage panoramique

L'outil **Panoramic+** 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.

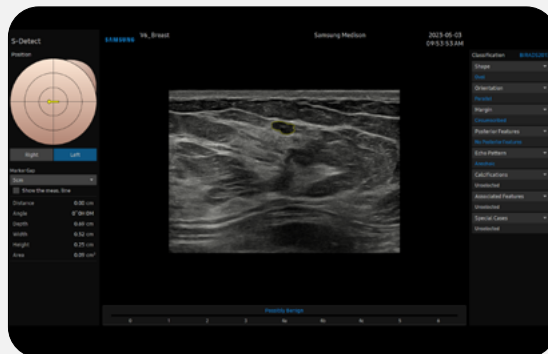
Analyse et rapport des lésions mammaires détectées



S-Detect™^{1,3} for Breast est un outil d'Intelligence Artificielle qui aide à identifier, analyser et catégoriser les lésions détectées sur le sein en s'appuyant sur le système BI-RADS® ATLAS* (Breast Imaging Reporting and Data System [système de données et de comptes-rendus d'imagerie mammaire], Atlas) pour établir des rapports standardisés.



Livre blanc



* BI-RADS ATLAS: Marque déposée de l'American College of Radiology (ACR)

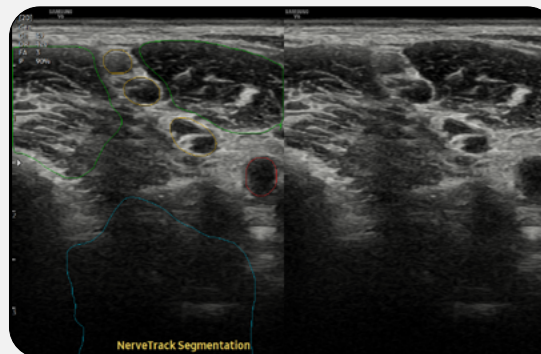
Détection et suivi des nerfs par Intelligence Artificielle



La fonctionnalité d'Intelligence Artificielle **NerveTrack™¹**, détecte automatiquement les nerfs et les met en évidence en temps réel pour offrir plus de précision et de sécurité au cours de vos procédures interventionnelles.

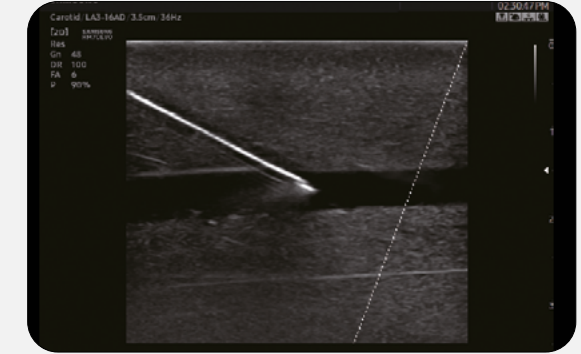


Livre blanc



Marquage ciblé de l'aiguille

L'outil **NeedleMate™¹** facilite la visualisation de l'aiguille et améliore la précision et l'efficacité du geste lors des procédures interventionnelles.



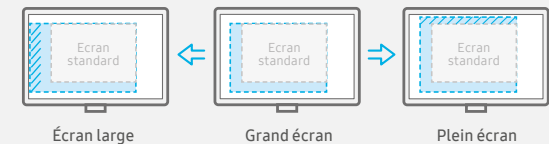
Autres fonctionnalités

AutoIMT+¹, AutoEF¹, StressEcho¹, ArterialAnalysis™¹, ElastoScan+™¹

Une productivité augmentée, grâce à de précieux outils

Conçu pour une meilleure productivité, le V6 est doté d'une ergonomie innovante permettant de réduire les mouvements du praticien et de s'adapter à divers environnements.

L'expérience utilisateur se voit ainsi améliorée grâce à ses commandes à distance, son écran large et son autonomie de batterie.

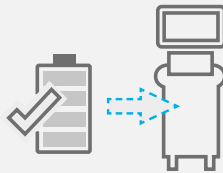


Vue étendue des examens

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

Utilisation du système sur batterie

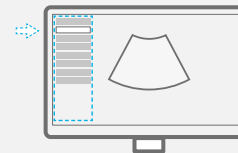
La technologie **BatteryAssist™**¹ fournit une alimentation par batterie au système, permettant à l'utilisateur d'effectuer des acquisitions lorsque l'alimentation AC est temporairement indisponible.



* Le temps d'acquisition en direct sans alimentation est environ 3 fois plus long que celui du modèle précédent, le HS60.

Création de protocoles prédéfinis

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.



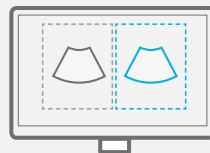
Personnalisation des fonctions favorites

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



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

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



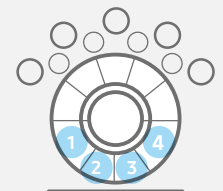
Choix de la sonde et du préréglage favoris en un clic

QuickPreset permet à l'utilisateur de sélectionner les préréglages de sonde les plus courants en un clic. Ceci évite des manipulations inutiles et chronophages.



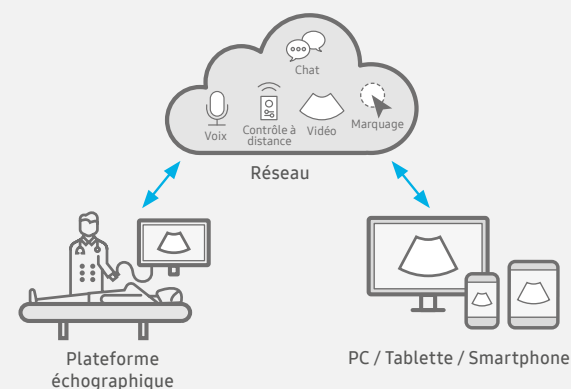
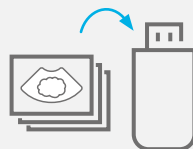
Configuration du panneau de commande selon vos envies

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



Sauvegarder des images sur clé USB

L'utilisateur peut exporter directement des images à l'aide d'un périphérique USB.



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

Afin de répondre aux besoins croissants en matière de cybersécurité, Samsung apporte une série d'outils de protection contre les cybermenaces susceptibles de compromettre les données patients et la qualité des soins prodigués.



En savoir plus



Prévention contre les intrusions



Contrôle d'accès

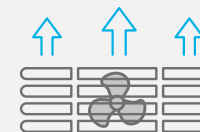


Protection des données



Système efficace de refroidissement

Un système de flux d'air refroidit l'échographe en rejetant continuellement la chaleur à l'extérieur, tout en réduisant le bruit de la ventilation.



Matériaux recyclés

Un revêtement en résine écologique est appliqué sur le couvercle extérieur des bouches d'aération, illustrant ainsi les efforts de Samsung vers un avenir plus vert.



Matériaux recyclés

Emballage écoresponsable

Samsung s'engage pour des emballages plus respectueux de l'environnement et remplace les matières EPE (mousses polyéthylène expansées) par du carton recyclé.



En savoir plus



Matériaux recyclés



Emballage écoresponsable

Large panel de sondes

Sondes convexes



Abdomen, Obstétrique,
Gynécologie, Pédiatrie,
Musculo-squelettique,
Vasculaire, Urologie



Abdomen, Obstétrique,
Gynécologie, Pédiatrie,
Musculo-squelettique,
Vasculaire, Urologie,
Thoracique



Abdomen, Obstétrique,
Gynécologie, Pédiatrie,
Musculo-squelettique,
Vasculaire, Urologie,
Thoracique



Abdomen, Pédiatrie, Vasculaire

Sondes linéaires



Abdomen, Pédiatrie,
Musculo-squelettique,
Vasculaire, Tissus superficiels



Abdomen, Pédiatrie,
Musculo-squelettique,
Vasculaire, Tissus superficiels



Musculo-squelettique,
Pédiatrie, Vasculaire,
Tissus superficiels



Musculo-squelettique,
Peropératoire

Sondes Phased array



Cardiologie, Vasculaire,
Abdomen, Pédiatrie, DTC,
Thoracique



Cardiologie, Pédiatrie,
Abdomen, Vasculaire, DTC



Cardiologie, Pédiatrie,
Abdomen, Vasculaire, DTC

Sondes endocavitaires



Obstétrique, Gynécologie,
Urologie



Obstétrique, Gynécologie,
Urologie



Obstétrique, Gynécologie,
Urologie

Sondes volumiques



Abdomen, Obstétrique,
Gynécologie, Urologie



Obstétrique, Gynécologie,
Urologie

Sondes CW



Cardiologie, Vasculaire, DTC



Cardiologie, Vasculaire, DTC

Sonde ETO



Cardiologie

* Sondes ergonomiques

La nouvelle sonde endocavitaire favorise
une prise en main naturelle en déplaçant le point
de largeur maximale vers l'avant et en augmentant
la longueur de la poignée pour permettre
une répartition équilibrée du poids.



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

Le V6 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 V6 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 examens d'imagerie médicale » publié par la HAS (2012) et l'arrêté du 20 avril 2018 relatifs aux examens d'imagerie pour le suivi des femmes enceintes et le diagnostic prénatal.

* Ce produit, ces fonctionnalités, options et sondes ne sont pas disponibles dans tous les pays.

* En raison des différentes dispositions réglementaires, leurs futures fonctionnalités ne peuvent être garanties. Merci de contacter votre réseau de distribution local pour plus d'informations.

* Ce produit est un dispositif médical, merci de lire attentivement la notice d'utilisation.

* S-Vue™ est le nom utilisé pour les technologies avancées des sondes Samsung.

1. Fonctionnalité en option qui nécessite un achat additionnel

2. La valeur d'élasticité pour ElastoScan+™ n'est pas applicable au Canada et aux États-Unis.

3. Aux États-Unis, seuls les éléments de forme et d'orientation pour S-Detect™ sont automatiquement fournis. De même, les recommandations concernant le caractère bénin ou malin des résultats de S-Detect™ ne sont pas applicables.

4. SonoSync™ est une solution de partage d'images

SAMSUNG MEDISON CO., LTD.

© 2023 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