Relentless Innovation
for your diagnostic confidence

SAMSUNG

V6

Une efficacité au quotidien

Demande de démo

Exprimez vos performances à chaque examen

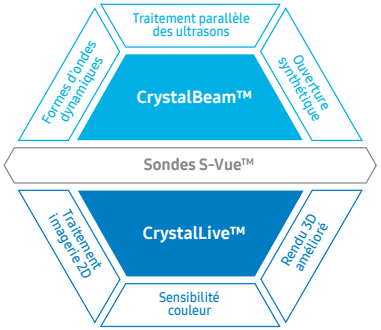
Adoptez une efficacité optimale à chaque parcours de soin avec la nouvelle plateforme V6. Notre solution performante dédiée à l'imagerie générale apporte à la fois une clarté d'image et des fonctionnalités automatiques avancées. De plus, notre moteur d'imagerie Crystal Architecture™ vous offrira une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

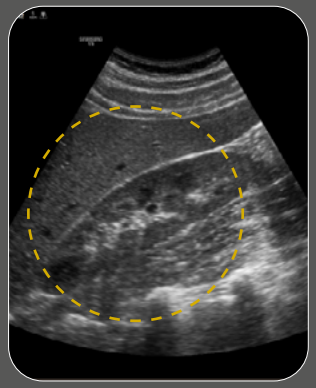
Voir sur le site

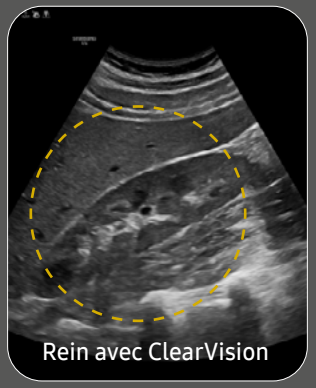
Cultivez votre confiance grâce à nos technologies d'imagerie

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.

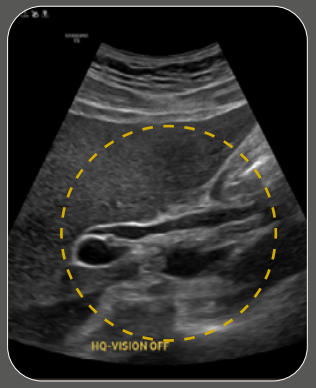


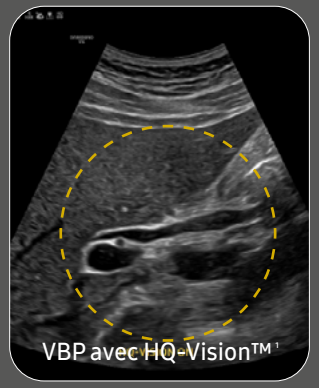
Crystal Architecture™



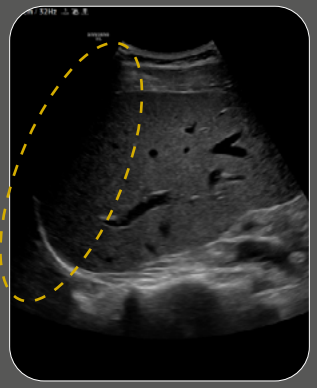


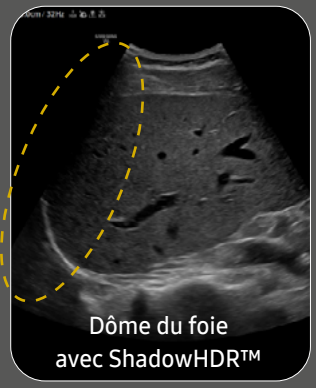
Amélioration des images 2D avec technologie de réduction de bruit



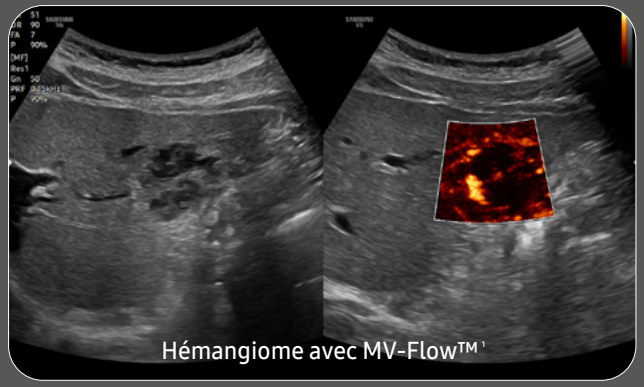


Clarification des zones floues

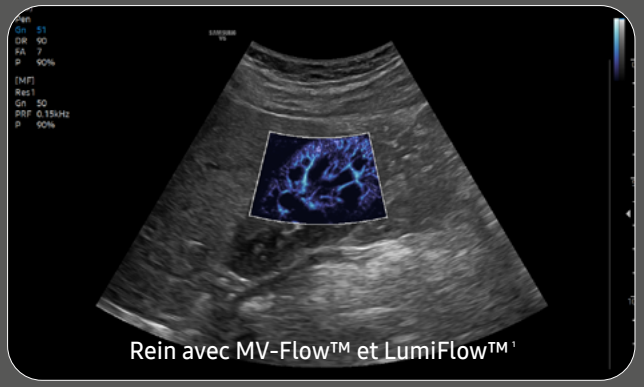




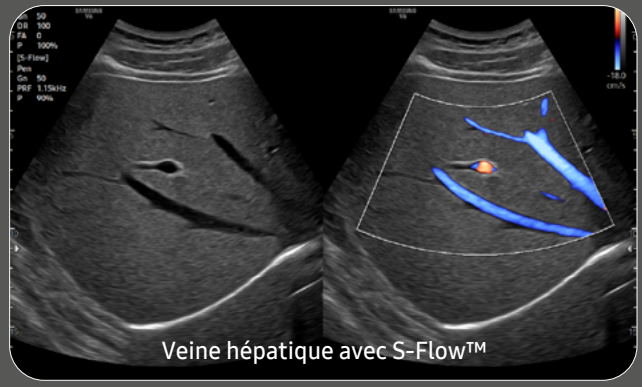
Visualisation des zones d'ombre



Visualisation des flux lents et microcirculation des structures



Visualisation tridimensionnelle du flux sanguin



Examen des vaisseaux en Doppler Énergie bidirectionnnelle

Des outils complets pour une polyvalence clinique

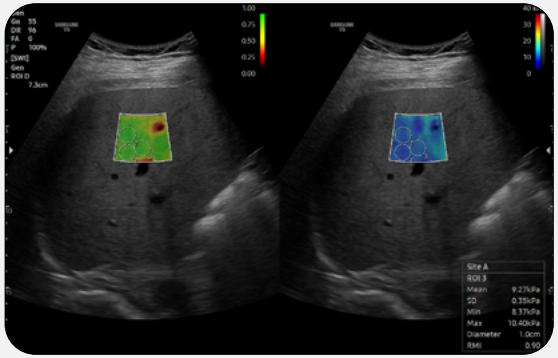
Améliorez vos diagnostics avec la nouvelle plateforme V6, une solution pluridisciplinaire conçue pour répondre efficacement à chaque spécialité clinique. Adoptez nos derniers outils automatiques pour obtenir des résultats fiables, en toute simplicité.
Notre priorité est de vous accompagner dans la gestion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

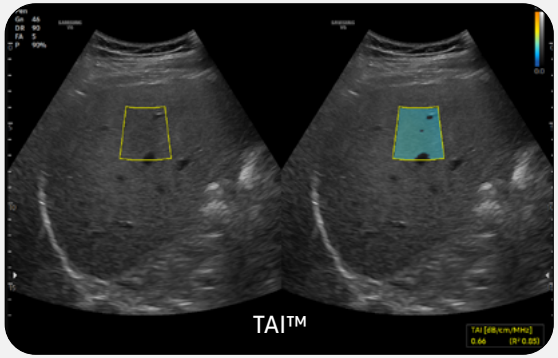
*Disponible uniquement sur la sonde abdominale.



Mesure quantitative de la stéatose hépatique par diffusion des ultrasons

TAI™ [1] **(Tissue Attenuation Imaging)** fournit une mesure quantitative de l'atténuation des tissus et améliore l'évaluation des maladies du foie caractérisées par une accumulation importante de graisse.

TSI™ [1] **(Tissue Scatter distribution Imaging)** fournit une mesure quantitative de la distribution des ondes ultrasononores dans le tissu hépatique afin d'en anticiper les modifications.



Indice hépato-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.

Evaluation de la fonction ventriculaire gauche

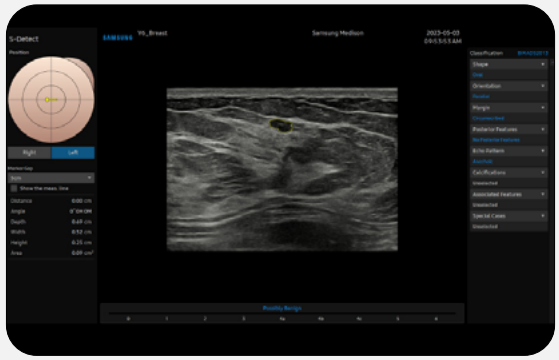
Strain+ [1] est un outil d'évaluation de la fonction ventriculaire gauche, par la méthode de suivi des marqueurs acoustiques naturels. Trois affichages de ventricules gauches standards et un oeil de boeuf s'affichent dans un écran quadruple pour une évaluation rapide de la fonction ventriculaire gauche.

Livre blanc

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

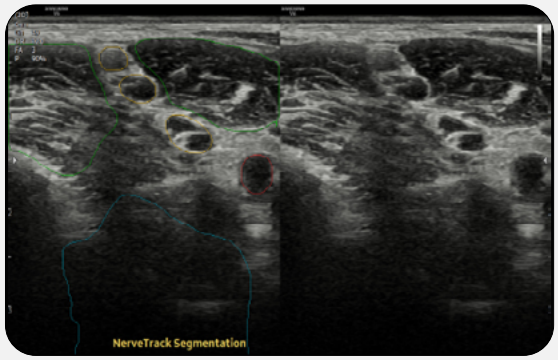


* BI-RADS ATLAS: Marque déposée de l'American College of Radiology (ACR)

Détection et suivi des nerfs par Intelligence Artificielle

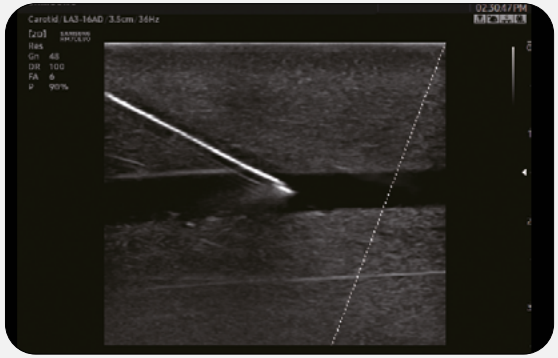
La fonctionnalité d'Intelligence Artificielle **NerveTrack™ [1]**, détecte automatiquement les nerfs et les met en évidence en temps réel pour offrir plus de précision et de sécurité au cours de vos procédures interventionnelles.

Livre blanc



Marquage ciblé de l'aiguille

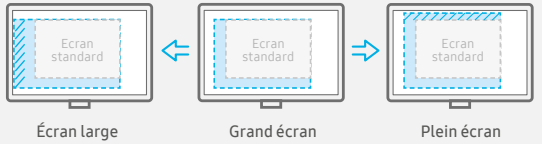
L'outil **NeedleMate™** facilite la visualisation de l'aiguille et améliore la précision et l'efficacité du geste lors des procédures interventionnelles.



Autres fonctionnalités
AutoIMT+[1], AutoEF [1], StressEcho [1], ArterialAnalysis™ [1], ElastoScan+™ [1], NeedleMate+™ [1], Panoramic+ [1], CEUS+ [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.

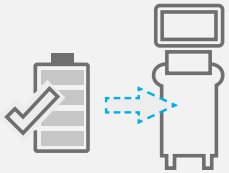


Vue étendue des examens

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

Utilisation du système sur batterie

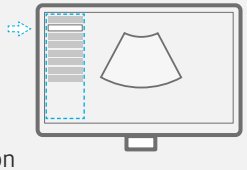
La technologie **BatteryAssist™** [1] fournit une alimentation par batterie au système, permettant à l'utilisateur d'effectuer des acquisitions lorsque l'alimentation AC est temporairement indisponible.



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

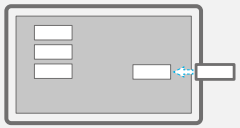
Création de protocoles prédéfinis

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.

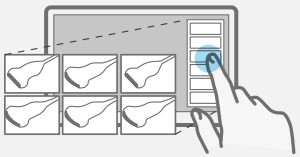


Comparer l'examen précédent et l'examen actuel dans un affichage côte à côte

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

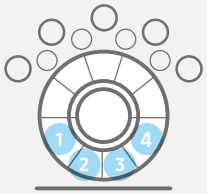
Choix de la sonde et du préréglage favoris en un clic

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



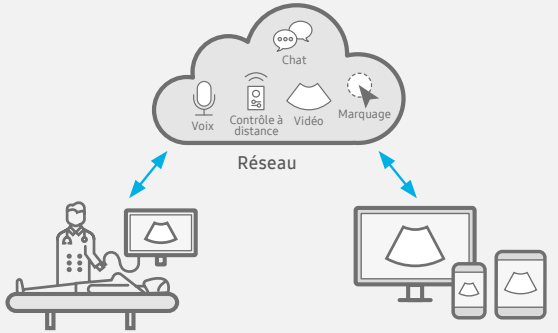
Configuration du panneau de commande selon vos envies

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



Sauvergarder des images sur clé USB

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



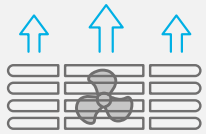
Solution de partage d'images en temps réel

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

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 reyclés

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.

Matériels recyclés

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

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

CA1-7AD

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

CA1-7SD *

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

CA3-10A

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

CA4-10M *

Abdomen, Pédiatrie, Vasculaire

Sondes linéaires

LA2-9S *

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

LA3-14AD

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

L3-22

Musculo-squelettique, Pédiatrie, Vasculaire, Tissus superficiels

LA3-22AI

Musculo-squelettique, Peropératoire

Sondes Phased array

PA1-5A[PE]

Cardiologie, Vasculaire, Abdomen, Pédiatrie, DTC, Thoracique

PA3-8B

Cardiologie, Pédiatrie, Abdomen, Vasculaire, DTC

PA4-12B

Cardiologie, Pédiatrie, Abdomen, Vasculaire, DTC

Sondes endocavitaires

EA2-11ARE *

Obstétrique, Gynécologie, Urologie

EA2-11AVE *

Obstétrique, Gynécologie, Urologie

miniER7 *

Obstétrique, Gynécologie, Urologie

Sondes volumiques

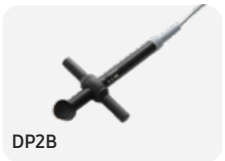
CV1-8AE

Abdomen, Obstétrique, Gynécologie, Urologie

EV2-10A *

Obstétrique, Gynécologie, Urologie

Sondes CW



DP2B

Cardiologie, Vasculaire, DTC

CW6.0

Cardiologie, Vasculaire, DTC

Sonde ETO

MMPT3-7

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'examens 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

CT-V6 V1.04-GI-JWP-230630-EN

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.

CE 0123