

L'excellence portable

HM70 EVO



Demande de démo

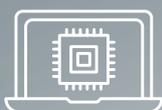
L'excellence portable

L'échographe Samsung HM70 EVO offre des performances remarquables et permet l'accès à un très large panel d'applications, pour tous les morphotypes.

L'ergonomie et la conception ont entièrement été repensées pour fournir un système rapide, intuitif et durable, combiné à une image haute résolution adaptée à toutes les situations cliniques. À travers le Samsung HM70 EVO, chaque point clé de l'échographie portable a été travaillé pour s'adapter au mieux aux besoins d'aujourd'hui et fournir davantage aux professionnels de santé la sécurité et la confiance quel que soit leur environnement de travail.



Polyvalence
Adapté à toutes les applications et tous les morphotypes



Fiabilité
Performances durables basées sur nos modèles de type station



Ergonomie
Une interface intuitive, simple et paramétrable



Fiabilité
Solidité et fiabilité améliorée



Mobilité
Autonomie renforcée avec une seule charge



Qualité d'image sans compromis

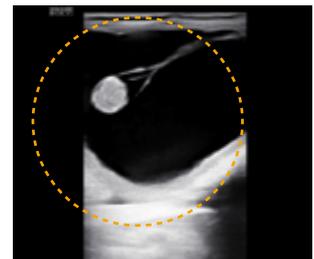
Les standards de qualité et les performances issus des gammes Premium se retrouvent au coeur du Samsung HM70 EVO. Les images sont claires, uniformes, hautement résolutive en mode 2D comme en mode Doppler. Ce nouveau système d'échographie renforce la confiance diagnostique des praticiens en toute circonstance.

Amélioration des images 2D avec technologie de réduction de bruit

ClearVision est un filtre de réduction du bruit offrant un rapport signal/bruit excellent, associé à une meilleure définition des contours, pour une clarté de l'image optimale.



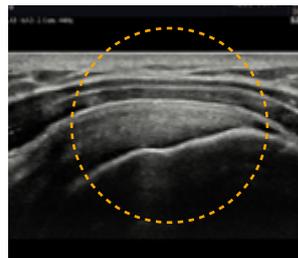
Fœtus



Fœtus avec ClearVision

Clarification des zones floues

HQ-Vision™ 1 est un algorithme de traitement de l'image qui quadruple la résolution spatiale et permet de visualiser des structures anatomiques très fines.



Epaule



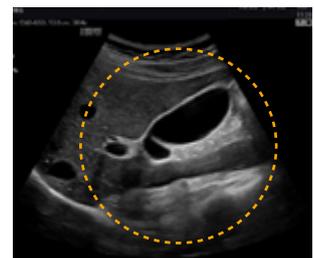
Epaule avec HQ-Vision™

Homogénéité des images sur l'intégralité du champ d'exploration

L'innovation **S-Harmonic™** améliore l'homogénéité des images sur l'intégralité du champ d'exploration et vous fait bénéficier d'une précision augmentée en superficie comme en profondeur.



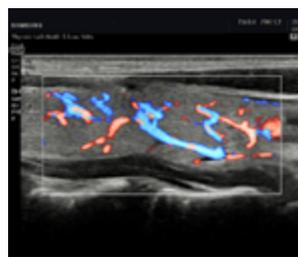
Vésicule biliaire



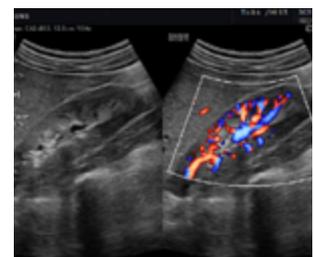
Vésicule biliaire avec S-Harmonic™

Examen des vaisseaux en Doppler Énergie bidirectionnelle

La fonction **S-Flow™** basée sur une technologie Doppler très sensible, permet de révéler les flux sanguins périphériques difficiles à détecter, y compris les flux de faible vitesse.



Thyroïde avec S-Flow™



Rein avec S-Flow™ en Dual Live

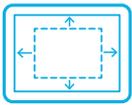
Né pour l'efficacité

L'interface simple et intuitive est conçue pour permettre une utilisation rapide dans tous les contextes, y compris les situations d'urgences. L'échographe Samsung HM70 EVO a été pensé pour fournir un accès direct aux manipulations importantes en évitant les configurations et actions parasites. Chaque détail d'utilisation est tourné vers l'efficacité.



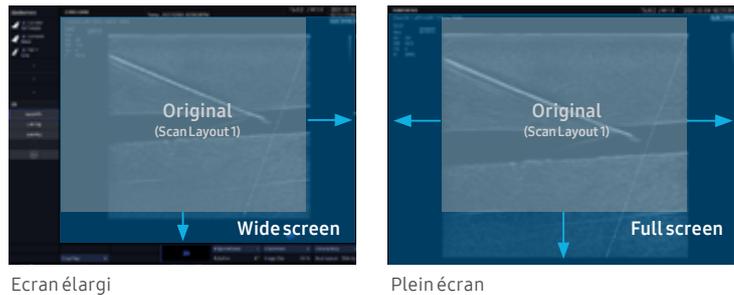
Affichage intuitif

Toutes les informations importantes sur l'état de l'échographe sont indiquées clairement sur l'écran.



Mode plein écran

Le mode plein écran permet d'utiliser l'intégralité du moniteur pour le champ échographique.



Examen rapide en toute condition

En cas d'urgence, la fonction **QuickExam** permet de commencer un examen avec une identification temporaire et les informations du patient peuvent être modifiées après l'examen.

Choix de la sonde et du pré réglage favoris en un clic

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

Sauvegarde des images sur clé USB

La fonction **QuickSave** permet d'enregistrer directement les données sur clé USB au cours de l'examen.

Création de protocoles prédéfinis

Les protocoles d'examen **EzExam+™1** permettent 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.

Encyclopédie d'examens intégrée

L'outil **EzAssist™1** permet d'accéder à une bibliothèque d'examens pour de nombreuses modalités. Cette bibliothèque comprend des animations, des vidéos échographiques ainsi que des explications cliniques sur l'examen. Cela permet au praticien de s'assurer de la bonne position de la sonde, du plan de coupe à obtenir, ainsi que des différentes structures à visualiser.

Une conception robuste

Les motifs externes et le maillage interne en nid d'abeilles de la coque de l'échographe ont été conçus pour une solidité renforcée. Les composants utilisés ont été choisis pour leur robustesse et leur fiabilité.



Protéger votre système des coups et des chocs

La fiabilité et la solidité sont des paramètres indispensables pour un matériel qui est régulièrement déplacé. La nouvelle conception renforce de 38% la solidité*.

* En comparaison avec le HM70A.



Protéger votre système de la poussière, des liquides et autres sources de contamination avec la KeySkin¹



7.5 heures



1 Une journée d'activité avec une seule charge^{1,2}

Avec l'extension de batterie externe combinée à la batterie interne, bénéficiez de 7,5H de scan. C'est plus de 100% d'augmentation en comparaison du modèle précédent.



2 Connectez jusqu'à 3 sondes simultanément¹

Avec le triple connecteur de sondes, connectez jusqu'à trois sondes simultanément. Gagnez en temps et en sécurité au quotidien en limitant vos manipulations sur les connexions de sondes.



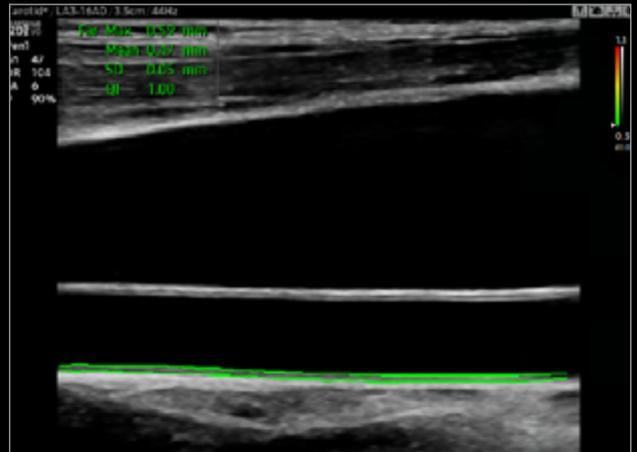
3 Un équipement de transport adapté et sur-mesure, équipé d'un système antichoc¹

La valise de transport dédiée vous permet de transporter en toute sécurité l'intégralité de votre matériel : l'échographe, les sondes et tout autre accessoire.

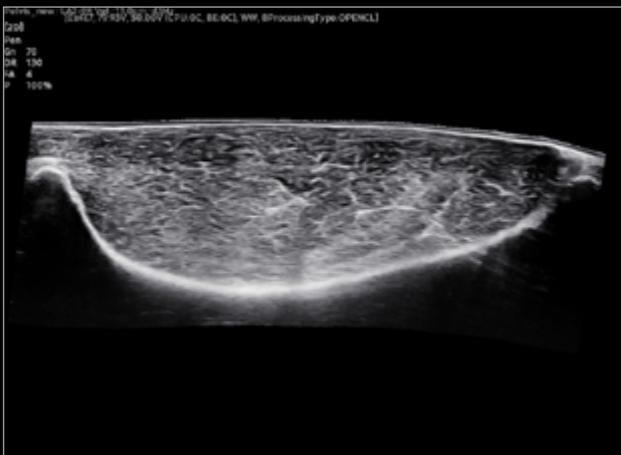




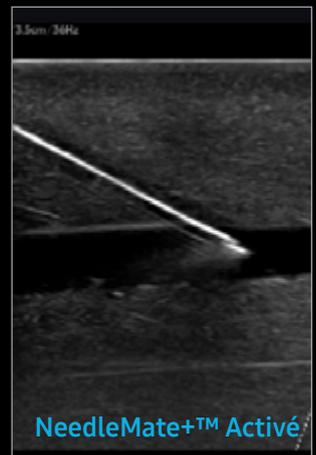
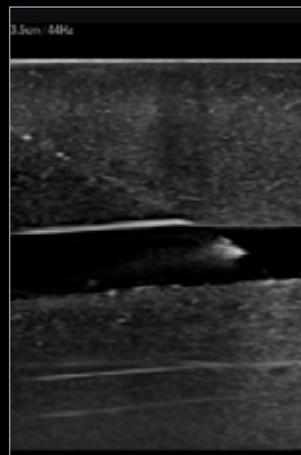
Ovaire



Mesure IMT avec AutoIMT+¹



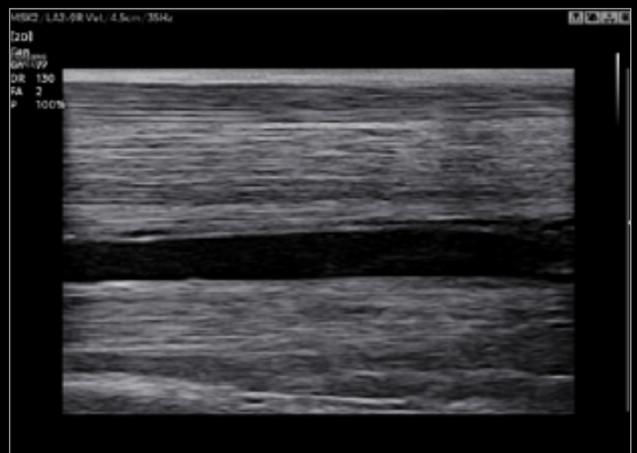
Bassin en Panoramic+¹



Visualisation de l'aiguille avec NeedleMate+™¹



Coeur de poulain



Ligament suspenseur

Une large gamme de sondes

Sondes convexes



CA4-10M *

Abdomen VET
Cardiologie VET



CA1-7AD

Abdomen VET



C2-8

Abdomen VET
Musculo-squelettique VET



CA2-8AD

Abdomen VET
Musculo-squelettique VET

Sondes linéaires



LA3-16AD

Abdomen VET
Tissus mous VET
Musculo-squelettique VET



LN5-12

Abdomen VET
Tissus mous VET
Musculo-squelettique VET



LA2-9S *

Abdomen VET
Musculo-squelettique VET



LA3-22AI

Musculo-squelettique VET
Ophtalmologie VET



L3-22

Musculo-squelettique VET
Ophtalmologie VET



LA2-9R Vet **

Musculo-squelettique
Reproduction

Sondes Phased array



PA1-5A *

Abdomen VET
Cardiologie VET



PA3-9B

Abdomen VET
Cardiologie VET

*Sondes ergonomiques

La nouvelle sonde 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.

** Sonde équine



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

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.



Le HM70 EVO 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 HM70 EVO est destiné au diagnostic médical par imagerie ultrasonore. Ce dispositif est destiné à être utilisé dans le cadre d'examen 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. Les échographes sont des dispositifs médicaux non remboursés. 22/03/2024

* 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.
* Certaines images échographiques de cette brochure ont été acquises sur des humains
* S-Vue™ est le nom utilisé pour les technologies avancées des sondes Samsung
* Ce produit est un dispositif médical, merci de lire attentivement la notice d'utilisation.

1. Fonctionnalité en option qui nécessite un achat additionnel
2. Durée moyenne de travail basée sur 8 heures par jour. Etude comparative interne avec le modèle précédent, HM70A. Les 75h d'autonomie de la batterie sont une combinaison de la batterie interne et de la batterie externe optionnelle.

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