

Un condensé de technologie

Échographe Samsung
HS30



EXPERIENCE
A New Healthcare
Solution

SAMSUNG

Des images précises et des outils avancés polyvalents

L'échographe Samsung HS30 produit des images claires et lisibles. Ses nombreuses fonctionnalités vous aident à prodiguer des soins de qualité et à améliorer la fiabilité de vos examens.

Optimisation de l'image

ClearVision

Technologie de réduction du bruit et d'amélioration des contours. Ce traitement d'images à la pointe de la technologie offre une image plus nette pour un diagnostic optimal.

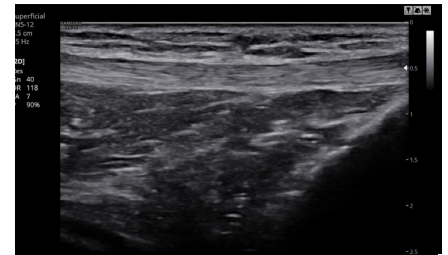
S-Harmonic™

S-Harmonic™ est la dernière génération d'imagerie harmonique multi-fréquentielle Samsung.

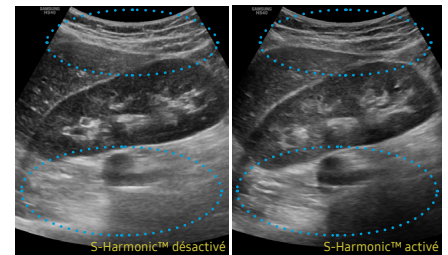
Cette option permet d'homogénéiser l'image sur l'intégralité du champ d'exploration, en superficie comme en profondeur, tout en augmentant le rapport signal/bruit.

S-Flow™

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



Genou avec ClearVision

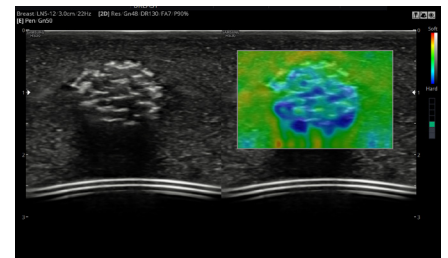


Doppler énergie renal avec S-Harmonic™

Outils avancés

ElastoScan™ *

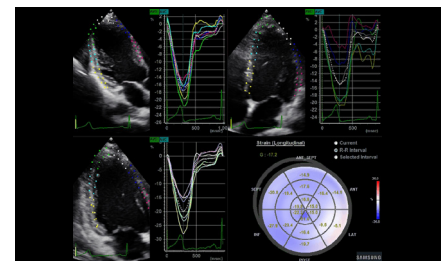
Cartographie couleur représentant la dureté des tissus examinés. Elle permet de discriminer aisément et rapidement les tissus durs des tissus mous.



ElastoScan™ (Fantôme)

Strain+ *

Strain+ est un outil d'évaluation de la fonction ventriculaire gauche par la méthode de suivi des marqueurs acoustiques naturels. Trois affichages de VG standard et un œil de bœuf s'affichent dans un écran quadruple pour une évaluation facile et rapide de la fonction ventricule gauche.



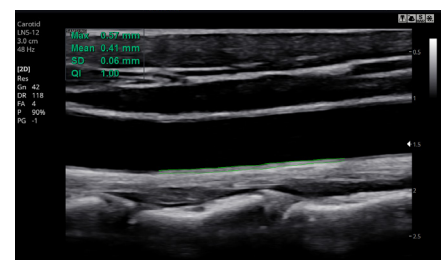
Strain+

NeedleMate+™ *

NeedleMate+™ garantit un ciblage précis de l'aiguille pendant les procédures interventionnelles.

AutoIMT+ *

AutoIMT+ est un outil de dépistage conçu pour analyser le risque potentiel de la maladie cardiovasculaire d'un patient. Il fournit automatiquement la mesure de l'épaisseur de l'intima-média des parois antérieure et postérieure de la carotide commune en cliquant simplement sur un bouton.



ACC avec AutoIMT+

Panoramic *

Le mode panoramique affiche un champ de vision étendu et offre ainsi aux utilisateurs la possibilité d'étudier une surface plus importante.

Gagner en efficacité

EzAssist™ *

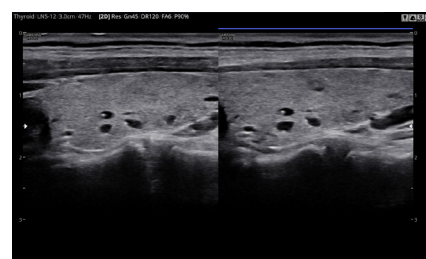
EzAssist™ affiche des informations anatomiques afin de faciliter les examens des échographistes débutants.

EzExam+™ *

EzExam+™ permet à l'utilisateur de créer ou d'utiliser des protocoles prédéfinis. Cette fonctionnalité transforme l'examen échographique en un processus ininterrompu.

EzCompare™

EzCompare™ permet d'accéder aux images déjà enregistrées et de les comparer avec l'examen actuel en mode d'affichage côte à côte. EzCompare™ ajuste automatiquement les réglages images, les annotations ainsi que les schémas corporels en fonction de l'examen précédent.



Thyroïde avec EzCompare™

Conçu pour vous

L'échographe Samsung HS30 propose un design innovant afin de simplifier votre quotidien grâce à de nombreux accessoires qui rendent votre environnement de travail plus confortable.

Plateau arrière *

Le plateau arrière du HS30 offre un espace de rangement supplémentaire pour la sonde endocavitaire ou d'autres matériels.



Chauffe gel *

Le chauffe gel du HS30 possède deux niveaux de réglage pour maintenir le gel d'échographie à une température agréable.

Rangement latéral *

Cet espace de rangement latéral est parfait pour y placer une tablette, des dossiers de patients ou tout autre équipement à conserver à portée de main.



Moniteur LED de 21.5 Pouces

L'affichage LED haute résolution 21.5 pouces, apporte une excellente résolution de contraste, des images claires et des couleurs éclatantes.

Protection de clavier *

La protection de clavier permet d'éviter toute contamination et facilite le nettoyage de l'appareil.



Support de câbles

Les deux supports latéraux permettent d'organiser votre configuration de sondes confortablement et de vous assurer que les câbles ne touchent pas le sol.

* En option

Large gamme de sondes

Sondes convexes



Applications : abdomen, obstétrique, gynécologie



Applications : abdomen, obstétrique, gynécologie



Applications : pédiatrique, vasculaire

Sondes linéaires



Applications : tissus superficiels, vasculaire, Musculo-squelettique



Applications : tissus superficiels, vasculaire, Musculo-squelettique



Applications : abdomen, cardiaque, vasculaire

Sondes Phased Array

Sondes endocavitaires



Applications : obstétrique, gynécologie, urologie



Applications : obstétrique, gynécologie, urologie

Sonde CW



Application : cardiaque

Le HS30 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 HS30 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 relatif aux examens d'imagerie pour le suivi des femmes enceintes et le diagnostic prénatal.

Samsung Médison 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 radiologie 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.

CT-HS30 V1.0-EDA-190904-EN

* Le produit, les caractéristiques, les options et les sondes ne sont pas disponibles à la vente dans tous les pays. Pour des raisons réglementaires leur disponibilité future ne peut être garantie. Pour plus de détails, merci de contacter votre représentant de réseau local.

SAMSUNG MEDISON CO., LTD.

© 2018 Samsung Medison Tous droits réservés.

Samsung Medison se réserve le droit de modifier, sans avis préalable ni obligation la conception, le conditionnement, les spécifications et les caractéristiques indiqués dans le présent document.