

# HI VISION Avius

Une plate-forme d'échographie de haute performance  
inspirée de notre expérience



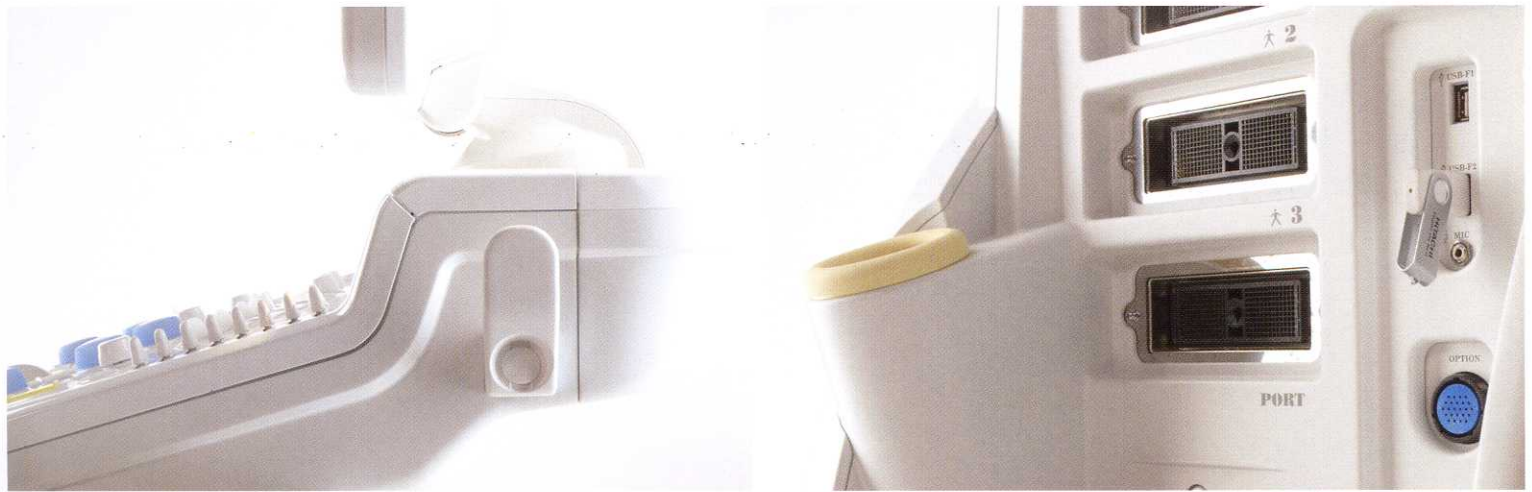
**HITACHI**  
Inspire the Next

## HI VISION Avius – La plate-forme d'échographie grande par ses performances et compacte par sa taille.

L'échographe compact et étroit HI VISION Avius présente le même design attractif, les mêmes performances et la même fiabilité éprouvée que son « grand frère », le HI VISION Preirus. Le HI VISION Avius vous permet de bénéficier, à un prix abordable, d'une solution d'imagerie de très haute qualité en toutes circonstances. Faites nous confiance : essayez-le !



Hitachi Medical Systems Europe est le siège européen d'Hitachi Medical Corporation, une entreprise renommée pour ses innovations technologiques, dont le siège social est situé à Tokyo, au Japon. Notre vaste expérience et notre expertise dans le domaine de l'imagerie par ultrasons nous positionnent comme leader reconnu dans ce domaine, répondant aux dernières normes de qualité et de design, offrant de surcroît une excellente qualité d'image et des applications cliniques avancées.



L'architecture du nouveau système Hitachi, intégrant la toute dernière technologie de formateur de faisceaux large bande et des capacités de traitement ultra-rapide, vous permet de placer en toute confiance le HI VISION Avius au cœur de vos échographies diagnostiques et thérapeutiques.

Le HI VISION Avius prend en charge toutes les applications principales d'échographie en étant compatible avec la gamme complète des sondes standard et spécifiques Hitachi. Avec ses technologies de pointe telles que l'élastographie tissulaire en temps réel Hitachi (HI-RTE), l'imagerie 3D en temps réel et l'imagerie harmonique dynamique de contraste (dCHI), le HI VISION Avius est un échographe compact et attractif que vous pouvez personnaliser selon vos besoins.

#### ■ Interface avancée

Une interface utilisateur graphique intégrée au moniteur d'affichage LCD vous permet de régler précisément les paramètres d'imagerie et d'accéder rapidement aux menus à onglets Smart Tab et aux barres d'outils, ce qui a pour effet de simplifier les commandes et donc de fluidifier le déroulement de vos examens. Un logiciel d'archivage polyvalent offre des fonctions avancées de gestion et de transfert des données ; vous pouvez stocker, extraire et consulter en toute simplicité les données des patients.

#### ■ Imagerie HI VISION

L'imagerie HI VISION offre des paramètres d'acquisition personnalisés combinés à un traitement ultra-rapide des images afin de maximiser l'efficacité et la précision des diagnostics. Des technologies novatrices éprouvées telles que HI Rez+ (filtrage tissulaire adaptatif), HdTHI (imagerie harmonique dynamique haute définition des tissus) et HI Com (imagerie composée fréquentielle/spatiale) offrent une pénétration et une résolution spatiale, temporelle et de contraste supérieures, ce qui permet d'obtenir des images de très hautes qualités pour chaque patient, à tout moment.

#### ■ Modalités avancées

Dans la mesure où des modalités avancées peuvent apporter un avantage diagnostique et thérapeutique considérable dans le cadre des applications cliniques de routine, le HI VISION Avius intègre plusieurs des technologies ultrasonores novatrices d'Hitachi. Avec l'élastographie tissulaire en temps réel Hitachi (HI-RTE), l'imagerie 3D en temps réel et l'imagerie harmonique dynamique de contraste (dCHI), vous disposez de fonctionnalités ultrasonores innovantes dans un système compact et abordable. La compatibilité avec la gamme complète de sondes standard et spécifiques Hitachi maximise votre retour sur investissement.

