PHILIPS

Ultrasons

Nouvelle version d'EPIQ CVx

Passez à la dimension supérieure de l'échocardiographie

Quel que soit le système d'échographie cardiovasculaire Philips sur lequel vous comptez actuellement, il est temps de passer à la dernière version. La plate-forme d'échographie cardiovasculaire innovante de Philips, dotée de puissantes fonctionnalités basées sur l'IA, vous aide à surmonter les complexités actuelles et à faire passer l'échocardiographie à la dimension supérieure. Cette plate-forme unique, modulaire, intuitive et à la pointe de la technologie[1] est toujours aussi facile d'utilisation et vous permet de continuer à bénéficier d'une expertise en laquelle vous avez confiance.

Dépassez les limites actuelles

Eliminez tout risque de variabilité grâce à la **cohérence basée sur l'IA**

Surmontez la complexité clinique grâce à une **innovation de pointe**

Oubliez les tâches fastidieuses grâce à une **automatisation efficace**

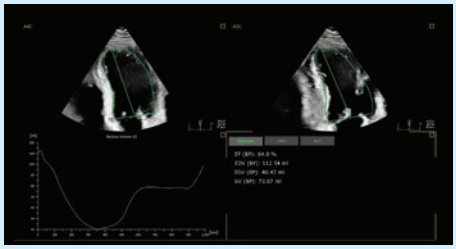
Relevez les défis liés aux systèmes grâce à une **évolutivité flexible**

Accédez à des fonctionnalités puissantes

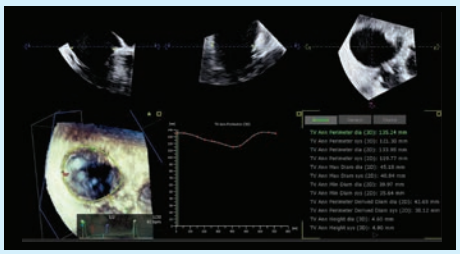
Notre plate-forme offre des outils puissants et une technologie basée sur l'IA[2-6] qui vous aident à gérer les complexités cliniques afin d'améliorer la prise en charge d'un plus grand nombre de patients.



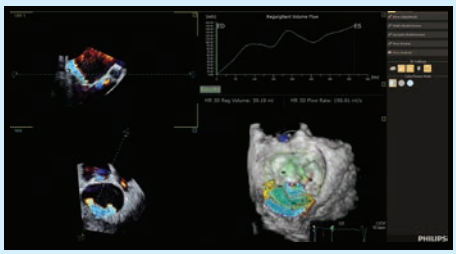
Nouvelle sonde transœsophagienne X11-4t mini[7]*
Cette sonde compatible vous permet d'améliorer l'accès à l'échocardiographie transœsophagienne 3D, ce qui étend vos capacités d'examen des patients pédiatriques et adultes.



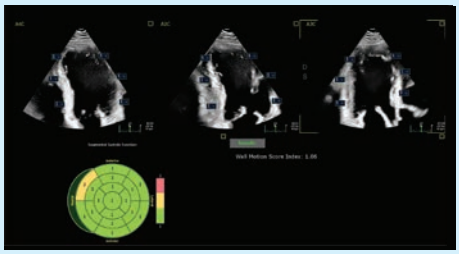
AutoStrain VG propose désormais une vue 2D automatisée de la fraction d'éjection et de la déformation de l'épaisseur myocardique
Les améliorations apportées à AutoStrain offrent des résultats rapides et reproductibles dans le cadre d'une évaluation complète du VG au sein d'une même application, permettant ainsi une amélioration du processus de travail et un gain de temps.



Quantification 3D automatique de la valve tricuspide*
L'IA permet de confirmer/réévaluer la taille/le choix du dispositif grâce à des mesures de l'anneau de la valve tricuspide plus précises pendant la procédure (dimensionnement et plan initiaux avec Imagerie en coupe).



Quantification 3D automatique du Doppler couleur**
Grâce à l'IA, obtenez rapidement et facilement un volume de régurgitation mitrale (RM) reproductible afin d'évaluer la gravité de la RM.



Quantification automatique de la cinétique pariétale segmentaire**
Fournit une évaluation automatisée de la cinétique pariétale sous forme de projection standardisée à 17 segments pour faciliter l'évaluation objective de la paroi du VG.

* Non disponible sur Ultrasound Workspace ; en attente d'agrément 510(k). Les performances cliniques et la sécurité n'ont pas été établies pour certaines fonctionnalités en attente de l'agrément 510(k). Non disponible aux États-Unis.
** Les performances cliniques et la sécurité n'ont pas été établies pour certaines fonctionnalités en attente de l'agrément 510(k). Non disponible aux États-Unis.

Des fonctionnalités avancées pour améliorer l'efficacité des processus de travail

Renforcez la confiance clinique face aux cas quotidiens et complexes en réalisant des procédures plus efficaces avec moins d'étapes manuelles grâce à des fonctionnalités basées sur l'IA et à l'automatisation des tâches répétitives et superflues[6].

Smart (Doppler) View ID

Gagnez encore plus de temps grâce à l'utilisation de l'IA lors de la réalisation de mesures Doppler cardiaques.

Sélection d'images intelligente

Utilise l'IA pour sélectionner automatiquement les images optimales pour l'évaluation 2D du VG.

Amélioration de l'image VeriSight Pro 3D ICE[8]*

L'amélioration de la couleur 3D favorise la qualité des procédures interventionnelles.

Mémorisation des réglages

Améliorez le processus de travail avec les sondes ETO, EIC et ETT grâce à la conservation des réglages d'acquisition et d'imagerie lors du changement de sonde pendant un examen.

Optimisation de l'imagerie ETT

La sonde X5-1c, désormais dotée de nSight Plus, permet d'optimiser l'imagerie ETT.

Amélioration de la visualisation lors d'ETO

La sonde X8-2t, désormais dotée de nSight Plus, permet d'améliorer la qualité d'image des reconstructions multiplanaires et de mieux visualiser les dynamiques de flux.

Meilleure résolution des échographies fœtales

Associez cette sonde C5-1 récemment améliorée à Flow Viewer pour une visualisation avancée du débit sanguin.

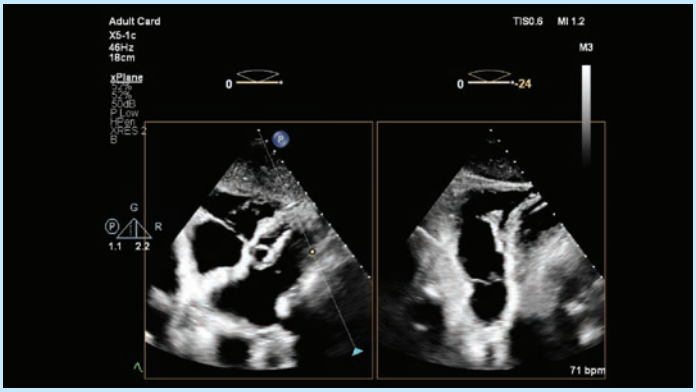


Image xPlan sous-costale de l'artère pulmonaire avec sonde X5-1c

* Non disponible sur Ultrasound Workspace ; en attente de l'agrément 510(k).

Collaboration Live avec la fonctionnalité multi-utilisateurs

permet d'accéder en temps réel à une expertise à distance, directement depuis le système d'échographie*

La gestion à distance des logiciels

vous permet de veiller à maintenir à jour vos capacités et votre sécurité

* Contrat requis. Requiert la version 7.0.5 ou une version ultérieure. L'utilisation diagnostique et l'accès à distance via un appareil mobile ou un navigateur nécessitent la version 9.0 ou une version ultérieure. La fonctionnalité multi-utilisateurs et la connexion entre systèmes nécessitent la version 10.0 ou une version ultérieure.

1. Ultrasound Equipment World Market Report - 2023 Edition. Signify Research.
2. La fonctionnalité de mesure automatique peut réduire la durée de quantification de 51 %. Document 270472 A d'allégations version 9.0.
3. Étude relative à HeartModel (4522 991 17141 * MAY 2016) par le Dr Roberto Lang: Automated transthoracic three-dimensional echocardiographic quantification of the left heart chambers.
4. L'application AutoStrain utilise deux technologies d'automatisation : la reconnaissance automatique de la vue et la délimitation automatique des contours. Bien que la mise en œuvre de ces outils d'automatisation favorise un processus de travail simple et rapide pour des mesures de la déformation longitudinale globale (GLS) fiables et reproductibles, l'utilisateur conserve la possibilité de modifier et d'ignorer l'automatisation pour faciliter les bonnes pratiques cliniques. AutoStrain– automated global longitudinal strain (GLS) measurement, Verena Roediger, PhD. PM, TOMTEC/Philips White Paper. Imprimé aux Pays-Bas. 4522 991 45791 * FEB 2019.
5. Après avoir effectué 10 examens échographiques avec le système Compact 5500, 80 % des répondants étaient d'accord pour dire que l'application AutoStrain VG était rapide et facile à utiliser. 275264C_Compact 5000 Series Claims List for Marketing Communications et 277399 Compact 5000 Series User Preference.
6. Réduisez de 20 % la durée de vos examens échographiques de diagnostic 2D en intégrant les solutions automatisées Philips à vos systèmes d'échographie utilisés au quotidien. 270472_release 9.0 Claims Evidence Report.
7. X11-4t mini 3D TEE est le nom commercial de la sonde ETO de 4 à 11 MHz avec sonde xMatrix et technologie de cristal PureWave.
8. VeriSight Pro 3D ICE n'est pas disponible à la vente sur tous les marchés.

Discutez avec votre ingénieur commercial Philips des avantages de cette plate-forme innovante | www.philips.com/EPIQCVx

Le système Philips EPIQ est un dispositif médical de classe IIa, fabriqué par Philips et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par l'organisme notifié BSI CE2797. Il est destiné au diagnostic médical par imagerie ultrasonore. Les actes diagnostiques sont pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations. Lisez attentivement la notice d'utilisation. Juillet 2024

© 2024 Koninklijke Philips N.V. Tous droits réservés. Philips se réserve le droit d'apporter des modifications aux caractéristiques et/ou d'arrêter la production de tout produit, à tout moment et sans obligation de préavis, et ne pourra être tenue pour responsable de toute conséquence résultant de l'utilisation de cette publication.

www.philips.fr
Imprimé aux Pays-Bas.

4522 991 85572 * JUL 2024