

PHILIPS

Ultrasound

Affiniti Continuum 5.0



Il comprend votre quotidien.

Philips Affiniti a toujours compris votre quotidien. Et aujourd'hui, Affiniti fait encore plus pour mettre la quantification cardiaque avancée à votre portée afin d'améliorer votre confiance en matière de diagnostic. La mise à jour du Continuum 5.0 d'Affiniti vous offre une quantification rapide et reproductible avec des applications TOMTEC avancées comme AutoStrain VG pour vous aider à améliorer vos décisions cliniques.

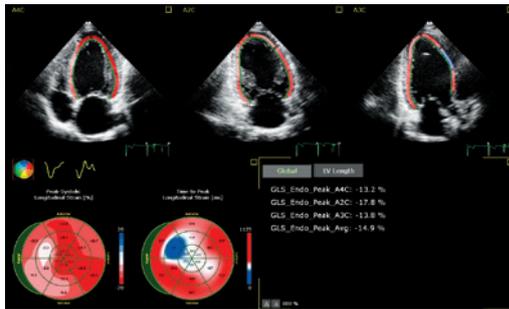
Faites une détection en routine facile du dysfonctionnement du VG avec TOMTEC AutoStrain VG

AutoStrain VG, basé sur une technologie d'automatisation avancée telle que la reconnaissance automatique des vues, le placement automatique des contours et le suivi du speckle, fournit des mesures rapides et reproductibles de la déformation longitudinale globale (GLS) du ventricule gauche (VG) en appuyant simplement sur un bouton.

Valeur de Strain longitudinal Global (GLS)

Le calcul du GLS par échocardiographie est de plus en plus reconnu comme une technique plus efficace que la fraction d'éjection (FE) classique pour détecter les changements subtils de la fonction ventriculaire gauche.

La valeur du GLS est particulièrement importante dans la surveillance des changements de la fonction cardiaque chez des populations de patients spécifiques, comme en cardio-oncologie et en cas d'insuffisance cardiaque. La mesure rapide et reproductible du GLS sur le système d'échographie pendant l'examen du patient est essentielle pour l'appliquer dans la pratique quotidienne.

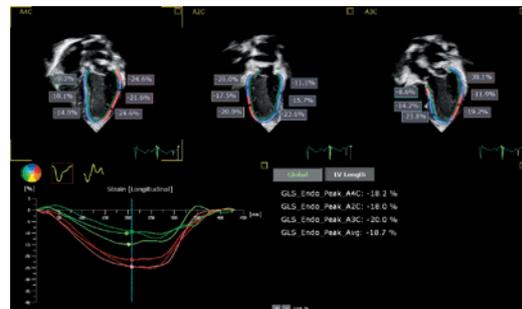


AutoStrain VG calcule simultanément la déformation longitudinale globale à partir de trois vues apicales.

Apporter l'analyse de la déformation du VG à votre routine clinique

AutoStrain VG fournit simplement et rapidement la valeur du GLS grâce à la reconnaissance automatique des vues, au placement automatique des contours et au suivi rapide des speckles.

L'algorithme de reconnaissance des incidences a été formé sur plus de 6 000 images pour reconnaître et identifier automatiquement les vues.



AutoStrain LV utilise la reconnaissance des vues, également adapté pour les patients en pédiatrie.

96% des cliniciens qui ont vu l'AutoStrain VG de TOMTEC croient qu'il est plus facile et plus rapide à utiliser que sur un IE33*.



Disponibilité accrue des transducteurs cardiaques dans l'ensemble de la gamme Affiniti

Transducer	Affiniti 30	Affiniti 50	Affiniti 70
S4-2	•	•	•
S5-1		Nouveau	•
S7-3t		•	•
S8-3	•	•	•
S8-3t			•
S12-4		•	•
X5-1			•
X7-2t	Nouveau (2D seulement)	• (2D Seulement)	• (Live 3D)



Notes

* Résultats obtenus lors de démonstrations utilisateurs réalisées en décembre 2017 avec les systèmes EPIQ CVx et iE33. La recherche a été conçue et supervisée par Use-Lab GmbH, une société indépendante et objective de conseil en ingénierie et de conception d'interfaces utilisateurs. Les tests ont impliqué 42 cliniciens de 17 pays. Les différents types de segments de clients cardiaques représentés étaient le diagnostic et l'intervention chez l'adulte, le diagnostic chez l'adulte et le diagnostic et l'intervention chez l'enfant. D'après les réponses de 38 cliniciens qui ont vu EPIQ CVx.

2019 Koninklijke Philips N.V. Tous droits réservés. Philips se réserve le droit d'apporter des modifications aux spécifications et/ou d'abandonner tout produit à tout moment sans préavis ni obligation et ne sera pas responsable des conséquences résultant de l'utilisation de cette publication. Les marques déposées sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. ou de leurs propriétaires respectifs.



Le système Philips Affiniti 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. Mars 2021.

4522 991 44762 * MAR 2021