1560171 - Plateforme d’Imagerie Multimodale Anterion

Déscription

ANTERION® est une plateforme d'imagerie multimodale de pointe qui exploite la technologie OCT swept-source haute résolution pour optimiser le diagnostic du segment antérieur. Conçu pour offrir rapidité, précision et efficacité, ANTERION® simplifie les flux de travail tout en fournissant une qualité d’image exceptionnelle et des mesures fiables.

Imagerie Haute Résolution du Segment Antérieur

L'Imaging App est au cœur d’ANTERION®, offrant une visualisation ultra-précise de l’ensemble du segment antérieur, de la surface antérieure de la cornée à la surface postérieure du cristallin. Ces images haute résolution permettent un diagnostic précis, une confirmation visuelle et un suivi fiable des pathologies du segment antérieur.

Planification Complète de la Chirurgie de la Cataracte

L'Application Cataract combine des mesures biométriques essentielles, notamment l’analyse de la cornée, la profondeur de la chambre antérieure, l’épaisseur du cristallin et la longueur axiale. Grâce à la technologie OCT swept-source optimisée, elle garantit des mesures précises, même en présence de cataractes denses. Le calculateur d’implants intraoculaires (IOL) intégré facilite la sélection des lentilles sphériques et toriques, améliorant ainsi la planification préopératoire et les résultats réfractifs.

Analyse Avancée de la Chambre Antérieure

L'Application Metrics fournit des images OCT swept-source ultra-détaillées, permettant des mesures précises de la chambre antérieure. Elle offre l’évaluation de paramètres angulaires prédéfinis, la réalisation de mesures manuelles personnalisées, ainsi que l’analyse avancée du volume de la chambre antérieure, de l’épaisseur du cristallin et du vault. Ces fonctionnalités permettent aux ophtalmologistes de prendre des décisions cliniques plus éclairées.

Grâce à son intégration fluide avec la plateforme logicielle HEYEX 2, ANTERION® offre une solution flexible et performante pour la gestion des images diagnostiques. Avec ses capacités d’imagerie avancées et ses applications polyvalentes, ANTERION® est l’outil idéal pour les ophtalmologistes recherchant précision, efficacité et fiabilité dans le diagnostic du segment antérieur.

Spécifications

Marque	Heidelberg Engineering
sku	1560171
Réglementation Européenne	MDR - 2017/745/EU - Classe IIa
Type d'emballage	Pièce