

1576748 - Eystar 900 incluant Cataract Suite



Déscription

L'Eystar 900 est un système OCT swept-source de pointe, conçu pour les cliniques spécialisées en chirurgie de la cataracte et réfractive. Il offre une biométrie précise, une topographie cornéenne avancée, une pachymétrie détaillée et des images transversales haute définition, garantissant une planification chirurgicale optimale et d'excellents résultats réfractifs. Entièrement automatisé, il permet une acquisition rapide et déléguable des données, réalisant les mesures des deux yeux en seulement 40 secondes.

Caractéristiques principales:

- **Technologie OCT Swept-Source:** Fournit des images transversales détaillées et une biométrie complète de la cornée à la rétine
- **Cataract Suite:** Comprend une kératométrie de précision à double zone, une analyse de l'inclinaison du cristallin et une simulation visuelle Zernike wavefront pour une planification précise des LIO
- **Logiciel EyeSuite IOL:** Compatible avec les formules Hill-RBF, Barrett et Olsen pour le calcul des LIO, intégrant une planification intuitive des LIO toriques et une analyse de la cornée postérieure
- **Anterior Chamber Suite:** Offre une topographie Class A sur 12 mm et une imagerie OCT du segment antérieur sur 18 mm, idéale pour la détection de l'ectasie et le diagnostic cornéen
- **Flux de travail entièrement automatisé:** Acquisition rapide et facile des données, en environ 40 secondes pour les deux yeux, idéal pour les cliniques à fort volume
- **Intégration fluide:** Le logiciel EyeSuite permet la connexion avec les appareils Haag-Streit, les ordinateurs de bureau et les systèmes EMR, sans logiciel tiers

L'Eystar 900 révolutionne la planification de la chirurgie de la cataracte et réfractive grâce à sa technologie OCT Swept-Source, son automatisation avancée et sa précision diagnostique, garantissant des résultats chirurgicaux exceptionnels.

Spécifications

Marque	Haag-Streit
sku	1576748
Réglementation Européenne	MDR - 2017/745/EU - Classe IIa
Type d'emballage	Pièce