

## 1508300 - Biomètre optique Lenstar LS 900



### Déscription

Le Lenstar 900 de Haag-Streit est un biomètre optique cliniquement prouvé, offrant une kératométrie et une biométrie axiale de haute précision pour garantir une prévision et une sélection optimales des implants intraoculaires (IOL). Fort de 15 ans d'expertise, il constitue une solution complète pour une planification efficace et précise de la chirurgie de la cataracte.

Grâce à la réflectométrie optique à faible cohérence (OLCR), le Lenstar 900 mesure toutes les dimensions axiales pertinentes de l'œil ainsi que des paramètres biométriques clés tels que la longueur axiale, la courbure cornéenne, la pupillométrie et la distance blanc-à-blanc. Sa kératométrie à double zone fournit des mesures de référence de l'astigmatisme et de l'orientation de l'axe, tandis que le module optionnel T-cone enrichit le système avec une topographie Placido à 11 anneaux, permettant la détection de l'astigmatisme irrégulier et une alignement précis des IOL toriques.

La plateforme de planification EyeSuite IOL simplifie la sélection des implants intraoculaires grâce à des méthodes de calcul avancées, notamment Hill-RBF, Barrett et Olsen. Elle élimine les erreurs de transfert de données et assure une transition fluide de la planification à l'intervention chirurgicale, avec des outils dédiés pour la planification des IOL toriques et les cas post-chirurgie réfractive.

#### Principales caractéristiques:

- **Processus de mesure tout-en-un:** Collecte toutes les données en une seule acquisition, optimisant ainsi le temps et le flux de travail
- **Automated Positioning System (APS):** Garantit des mesures cohérentes et précises
- **Performances cliniquement prouvées:** Validé dans plus de 150 études, avec des millions de patients ayant obtenu d'excellents résultats

Le Lenstar 900 est la référence en matière de planification de la chirurgie de la cataracte, offrant une précision exceptionnelle, une grande efficacité et des résultats réfractifs supérieurs.

## Spécifications

<b>Marque</b>	Haag-Streit
<b>sku</b>	1508300
<b>Réglementation Européenne</b>	MDD - 93/42/EEC - Classe IIa
<b>Type d'emballage</b>	Pièce