



1508300 - Lenstar LS 900 Optische biometer



Beschrijving

De Lenstar 900 van Haag-Streit is een klinisch bewezen optische biometer die zorgt voor hoogprecisie keratometrie en axiale biometrie, wat leidt tot een optimale IOL-voorspelling en -selectie. Gebaseerd op 15 jaar expertise, is het een complete oplossing voor een efficiënte en nauwkeurige planning van cataractchirurgie.

Met behulp van Optical Low Coherence Reflectometry (OLCR) meet de Lenstar 900 alle relevante axiale dimensies van het oog en belangrijke biometrische parameters zoals axiale lengte, corneale kromming, pupillometrie en white-to-white afstand. De dual-zone keratometrie biedt goudstandaardmetingen van astigmatisme en asoriëntatie, terwijl de optionele T-cone module de Lenstar 900 uitbreidt met 11-ring Placido topografie voor detectie van onregelmatig astigmatisme en nauwkeurige torische IOL-uitlijning.

Het geïntegreerde EyeSuite IOL-planningsplatform vereenvoudigt de IOL-selectie met geavanceerde berekeningsmethoden, waaronder Hill-RBF, Barrett en Olsen. Het voorkomt fouten bij gegevensoverdracht en zorgt voor een naadloze overgang van planning naar chirurgie, met speciale tools voor torische IOL-planning en post-refractieve chirurgie.

Belangrijkste kenmerken:

- **All-in-one meetproces:** Verzamelt alle gegevens in één enkele meting, bespaart tijd en optimaliseert de workflow
- **Automated Positioning System (APS):** Garandeert consistente en nauwkeurige metingen
- **Klinisch bewezen prestaties:** Gevalideerd in meer dan 150 studies, met miljoenen succesvolle patiëntresultaten

De Lenstar 900 is de gouden standaard in cataractchirurgieplanning en biedt uitzonderlijke precisie, efficiëntie en superieure refractieve resultaten.



Specificaties

Merk	Haag-Streit
sku	1508300
Europese Regelgeving	MDD - 93/42/EEC - Klasse IIa
Type verpakking	Stuk