



1576748 - Eyestar 900 inclusief Cataract Suite



Beschrijving

De Eyestar 900 is een state-of-the-art swept-source OCT-systeem, ontworpen voor drukke cataract- en refractieve chirurgiepraktijken. Het biedt nauwkeurige biometrie, corneale topografie, pachymetrie en hoogwaardige dwarsdoorsnedebeelden, wat zorgt voor optimale chirurgische planning en refractieve resultaten. Dankzij volledige automatisering maakt het snelle, eenvoudige en gedelegeerde gegevensverzameling mogelijk, waarbij metingen voor beide ogen worden voltooid in slechts 40 seconden.

Belangrijkste kenmerken:

- **Swept-Source OCT-technologie:** Levert gedetailleerde dwarsdoorsnedebeelden van het oog en uitgebreide cornea-tot-retina biometrie
- **Cataract Suite:** Bevat dubbelzone precisiekeratometrie, lenskantelanalyse en Zernike wavefront vision simulatie voor nauwkeurige IOL-planning
- **EyeSuite IOL-software:** Ondersteunt Hill-RBF, Barrett en Olsen-formules voor IOL-selectie, met intuïtieve torische IOL-planning en analyse van de achterste cornea
- **Anterior Chamber Suite:** Biedt 12 mm Class A topografie en 18 mm OCT-beelden van het voorste segment, essentieel voor ectasia-detectie en corneadiagnostiek
- **Volledig geautomatiseerde workflow:** Snelle en eenvoudige gegevensverzameling, doorgaans binnen 40 seconden voor beide ogen, ideaal voor drukke klinieken
- **Naadloze integratie:** De EyeSuite-software maakt netwerkkoppeling met Haag-Streit-apparaten, kantoorcomputers en EMR-systemen mogelijk zonder externe software

De Eyestar 900 revolutioneert de planning van cataract- en refractieve chirurgie met toekomstbestendige swept-source OCT-technologie, geautomatiseerde efficiëntie en nauwkeurige diagnostiek—voor uitstekende chirurgische resultaten.



Specificaties

Merk	Haag-Streit
sku	1576748
Europese Regelgeving	MDR - 2017/745/EU - Klasse IIa
Type verpakking	Stuk