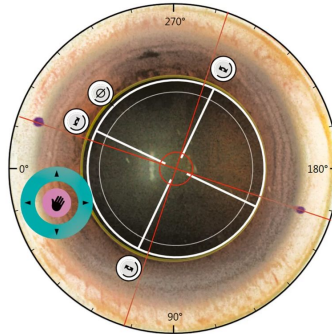




1622322 - Software CLEAR



Beschrijving

CLEAR (Corneal Lenticule Extraction for Advanced Refractive Correction) is Ziemers next-generation oplossing voor minimaal invasieve laserbehandeling van refractieafwijkingen. Deze innovatieve procedure vervolledigt uw refractieve portfolio door chirurgische precisie te combineren met een comfortabele patiëntervaring, met uitstekende visuele resultaten en een vlot herstel als resultaat.

CLEAR is gebaseerd op de betrouwbare technologie van Ziemer en biedt **stabiele concentratie na docking**, een **beproefd vacuümsysteem** en **geleidtunnels die de extractie van de lentikel vereenvoudigen**. Meerdere incisie-opties, die tijdens de ingreep vrij aanpasbaar zijn, stellen de chirurg in staat om de behandeling af te stemmen op de individuele patiënt én op zijn of haar eigen ergonomische voorkeuren. **Optionele intraoperatieve OCT** biedt extra visuele controle tijdens de procedure.

Centraal in CLEAR staat het **Low Energy Concept** van Ziemer. Dankzij de korte werkafstand van het Ziemer-handstuk is een hoge focuskracht mogelijk met een minimale hoeveelheid energie per puls. Dit resulteert in fijn overlappende spots en een uitzonderlijk gladde, nauwkeurige snede die het omliggende weefsel maximaal spaart.

CLEAR biedt **flexibele concentratieopties**, waaronder pupilcentrum, fixatielicht of corneale markeringen. Onder vacuüm is volledige herpositionering van de lentikel mogelijk. CLEAR past zich moeiteloos aan aan de noden van de moderne oogheelkundige praktijk—of het nu gaat om betere uitkomsten, uitbreiding van indicaties of een efficiëntere workflow.

Met CLEAR biedt Ziemer een slimme, elegante en aanpasbare benadering van lentikelextractie—voor meer controle voor u als chirurg en meer tevredenheid bij uw patiënt.



Specificaties

Merk	Ziemer
sku	1622322
Europese Regelgeving	MDR - 2017/745/EU - Klasse IIb
Type verpakking	Stuk