FINEVISION

TRIFOCAL OPTIC

PhysIOL
ADVANCED OPTICAL SOLUTIONS

FINEVISION

Die erste trifokale diffraktive Optik

Technische Spezifikationen

Artikelvariante	Micro F		Pod F	
Material	Hydrophiles Acrylat (25%)		Hydrophiles Acrylat (26%)	
Gesamtdurchmesser	10.75 mm		11.40 mm	
Optikdurchmesser	6.15 mm		6.00 mm	
Optikdesign	Bikonvex; asphärisch (-0,11 µm); mit diffraktiver trifokaler Optik			
Filter	UV-Filter und Blaulichtfilter			
Refraktiver Index	1.46			
Abbezahl	58			
Haptikanwinkelung	5°			
Nahzusatz	+ 1.75 D für den Zwischenbereich und + 3.50 D für den Nahbereich			
Empfohlenes Injektionssystem	Medicel Viscoject Bio 1.8 für 10 D bis 24,5 D Medicel Accuject 2.0 für 25 D bis 35 D		Medicel Accuject 2.0 für 6 D bis 24.5 D Medicel Accuject 2.1 oder 2.2 für 25 D bis 35 D	
Inzisionsgröße	≥ 1.8 mm		≥ 2.0 mm	
Sphärischer Lieferbereich	10 D bis 35 D (0.5 D Schritte)		6 D bis 35 D (0.5 D Schritte)	
Scharfe Kante	360°			
Nominale A-Konstante	118.50			
A-Konstanten*	Optisch	Ultraschall	Optisch	Ultraschall
Hoffer Q: pACD	5.35	5.26	5.59	5.35
Holladay 1: Sf	1.60	1.48	1.83	1.57
SRK II: A	119.10	118.89	119.31	119.06
SRK/T: A	118.80	118.59	118.95	118.73
Haigis**: a0; a1; a2	1.36; 0.4; 0.1	1.04; 0.4; 0.1	1.36; 0.4; 0.1	1.13; 0.4; 0.1

* Allgemeine Empfehlung: Es wird zusätzlich empfohlen, dass jeder Operateur basierend auf seinen persönlichen Behandlungsergebnissen seine eigenen A-Konstanten ermittelt. Aktualisierungen finden Sie auf unserer Webseite.

** Nicht optimiert

HANDHABUNGSANLEITUNG

Zur Implantation von FineVision Linsen werden Medicel Viscoject Bio 1.8 oder Accuject 2.0 / 2.1 / 2.2 empfohlen

Diese ausschließlich zur Einmalverwendung zugelassenen Injektorsysteme dienen zuverlässig einer sicheren und effizienten OP-Technik

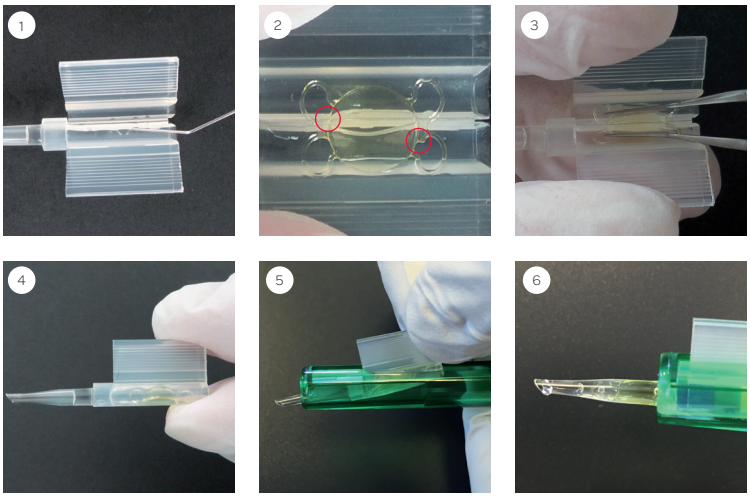
Ihr kompaktes Design mit integrierter Kartusche ermöglicht einen einfachen Ladeprozess und gute Positionierung

FineVision Micro F:

Viscoject Bio 1.8 für die Dioptriestärken < 25 D

Accuject 2.0 für die Dioptriestärken ≥ 25 D

Anleitung mit Viscoject:



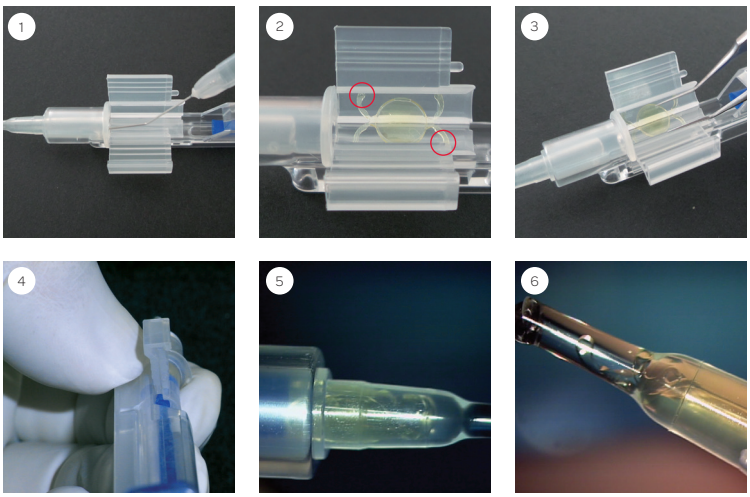
1. Ein wenig Viskoelastikum in die Ladekammer sowie in die Kartusche geben
2. Die Linse in die Kartusche einlegen und dabei darauf achten, dass diejenigen Haptiken mit den «kleinen Nasen» in Richtung 1 Uhr, bzw. 7 Uhr zeigen.
3. Mit der flachen Seite der Pinzette vorsichtig die Optik leicht nach unten drücken und sichergehen, dass sich alle Haptiken in der Kartusche befinden.
4. Die Kartusche schließen; auf die Positionierung der Linse achten. Diese liegt sicher in der Kartusche, sobald der Schließmechanismus mit einem Klicken eingerastet ist.
5. Kartusche in den Injektor einlegen
6. Den Stempel des Injektors vorschieben und die Linse damit in die Spitze drücken. Nun den Stempel wieder etwas zurückziehen. Die Linse anschließend in einer fließenden Bewegung implantieren. Der Stempel muss nicht ganz bis in die Spitze vorgeschoben werden.

FineVision Pod F:

Accuject 2.0 für die Dioptriestärken < 25 D

Accuject 2.1 oder 2.2 für die Dioptriestärken ≥ 25 D

Anleitung mit Accuject:



1. Ein wenig Viskoelastikum in die Ladekammer sowie in die Spitze der Kartusche geben
2. Die Linse in die Kartusche einlegen und dabei darauf achten, dass diejenigen Haptiken mit den Markierunglöchern in Richtung 1 Uhr und 7 Uhr zeigen
3. Mit der flachen Seite einer Pinzette vorsichtig die Optik leicht nach unten drücken und sichergehen, dass sich alle Haptiken in der Kartusche befinden. Dann die Kartusche schließen und die Positionierung der Linse überprüfen
4. Die Linse liegt sicher in der Kartusche, sobald der Schließmechanismus mit einem Klicken eingerastet ist
5. Die Linse mit dem Stempel des Injektors vorschieben, bis sie die Verjüngung der Injektorspitze erreicht hat
6. Nun den Stempel etwas zurückziehen. Die Linse anschließend in einer fließenden Bewegung implantieren. Dabei muss der Stempel nicht ganz bis in die Spitze vorgeschoben werden

Vertrieb durch

POLYTECH DOMILENS
STARKE MARKEN FÜR IHREN ERFOLG

POLYTECH DOMILENS GMBH
Arheilger Weg 6 • 64380 Roßdorf
Tel. +49 6154 - 69 99 0
Fax +49 6154 - 69 99 40
info@polytech-domilens.de

Member of Vision Ophthalmology Group

PhysIOL sa/nv - Liège Science Park - Allée des Noisetiers 4 - 4031 Liège - Belgium
t. +32 (0)4 361 05 49 - f. +32 (0)4 361 05 30 - info@physiol.be - **www.physiol.eu**

DE_FINEVISION_2016/10

EXPANSION.be