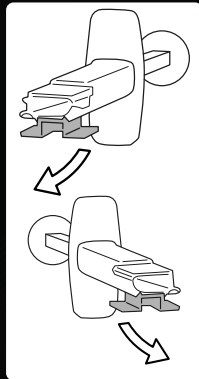
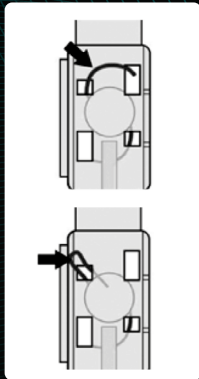


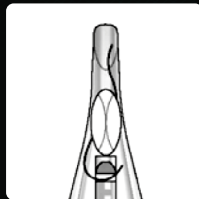
Wichtige Hinweise



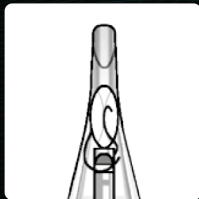
Nicht die Linsenhalterung beim Entfernen zur Seite drehen



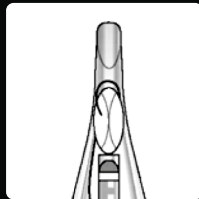
Nicht verwenden, wenn sich eine Haptik verformt oder hervorsteht



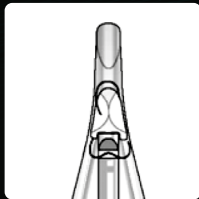
Nicht verwenden, wenn sich die vordere Haptik verdreht oder nach vorn übersteht



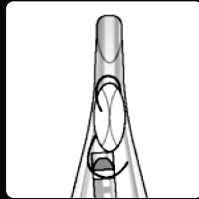
Nicht verwenden, wenn sich die vordere Haptik verbiegt oder zu weit gestreckt ist



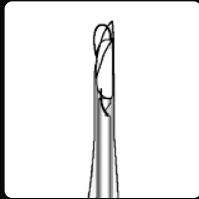
Nicht verwenden, wenn die hintere Haptik übersteht



Nicht verwenden, wenn die Spitze der Schubstange über oder unter der Linsenoptik liegt oder die Optik unregelmäßig verbiegt



Nicht verwenden, wenn sich die Spitze der Schubstange zu stark nach links oder rechts verschoben hat



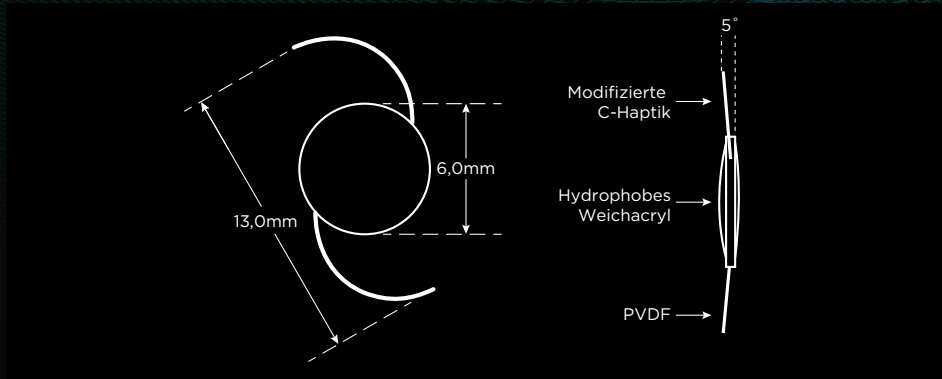
Nicht verwenden, wenn die Linse vor dem Implantieren aus der Injektorspitze freiliegt

Technische Spezifikationen

www.avansee.eu

Modelle		PN6A	PU6A	PN6AS	PU6AS
Farbe		Gelb	Klar	Gelb	Klar
Material	Optik	Hydrophobes weiches Acryl			
	Haptik	PVDF			
UV-Filter		✓	✓	✓	✓
Blaulichtfilter		✓		✓	
Gesamt- / Optische Länge		13mm / 6mm			
Sphärische Aberration (SA)		-0,04µm			
Konfiguration der Linse / Haptik		Biconvex / Modifiziertes C-Design			
Empfohlene Inzision	+6,0 to +26,0D	2,8mm sclera cornea 3,0mm cornea		2,4mm sclera cornea 2,6mm cornea	
	+26,5 to +30,0D	3,0mm sclera cornea 3,2mm cornea			
Lieferspektrum		+ 6,0 to +30,0 Dioptrien: +6,0 to +10,0 Dioptrien (in Schritten von 1,0 D) +10,0 to +30,0 Dioptrien (in Schritten von 0,5 D)		+ 6,0 to +26,0 Dioptrien: +6,0 to +10,0 Dioptrien (in Schritten von 1,0 D) +10,0 to +26,0 Dioptrien (in Schritten von 0,5 D)	
A-Konstante (Ultraschall)*		118,7			
Optimierte IOL-Konstanten (optisch)*	Haigis	a0 = 1,57 a1 = 0,40 a2 = 0,10			
	HofferQ	pACD = 5,64			
	Holladay	Sf = 1,85			
	SRK/T	119,0			
	SRK II	119,3			
	Barrett	LF = 1,88 DF = 5			

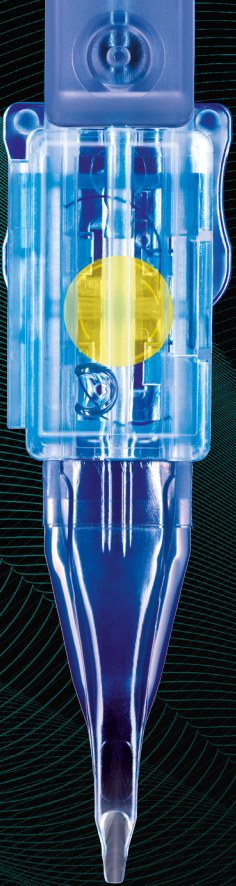
*A-Konstanten werden als Ausgangspunkt (Referenzwert) für die Linsenstärkenberechnung angegeben. Bei der Berechnung der exakten Linsenstärke wird empfohlen, die Berechnungen individuell anhand der verwendeten Geräte und der Erfahrung des operierenden Arztes durchzuführen.



IOL, Intraokularlinse; OVD, Viskoelastika; UV, Ultraviolett.
Referenz: 1. Avansee™ Preset Packungsbeilage.
Erstellungsdatum: September 2025 | IOL25 00004b



avansee preset



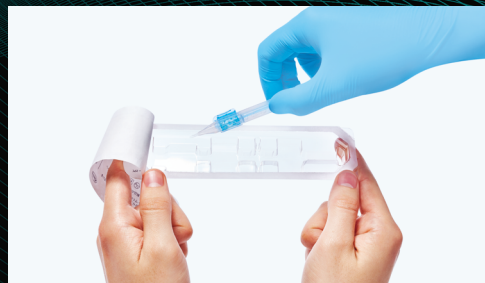
Anleitung zur Verwendung von Avansee Preset

Die **AvanseePreset** Intraokularlinse (IOL) wird im Kapselsack platziert und ist für die Implantation nach extrakapsulärer Kataraktextraktion bzw. Phakoemulsifikation von Katarakten konzipiert.¹



GEBRAUCHSANLEITUNG

In einer sterilen Umgebung öffnet die unsterile Assistenz die Blisterverpackung. Anschließend entnimmt entweder die sterile OP-Assistenz oder der operierende Arzt die Avansee™Preset aus der Verpackung.

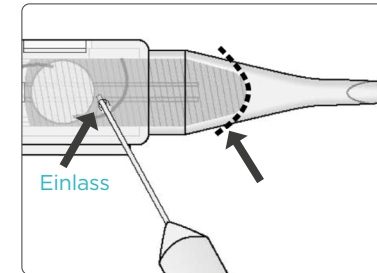


VORBEREITUNG

Avansee™Preset wird für das Einsetzen in 3 einfachen Schritten vorbereitet:

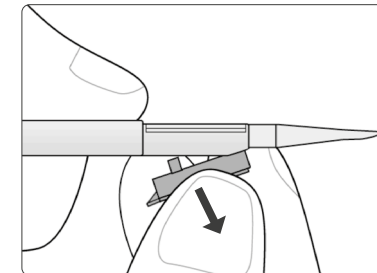
1 Einbringen des OVD (Viskoelastika)

Führen Sie die OVD-Nadel tief **in den Einlass ein** und injizieren Sie das OVD wie gezeigt bis zur gestrichelten Linie, um die Injektorkammer zu füllen und die gesamte Linsenoptik zu bedecken. Injizieren Sie mindestens **0,15 ml** des OVD unter Verwendung einer Nadel mit 25 Gauge oder größer. **Das OVD muss eingespritzt werden bevor Sie die Linsenhalterung entfernen.**



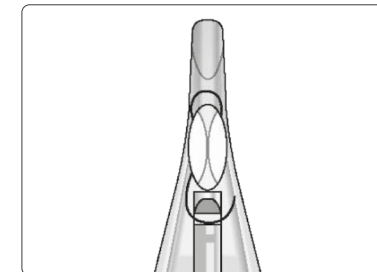
2 Entfernen der Linsenhalterung

Stützen Sie das Injektorgehäuse und entfernen Sie langsam die Linsenhalterung weg vom Hauptteil in Richtung der Injektorspitze.



3 Positionieren der Linse für die Implantation

Drücken Sie die Schubstange mit einer gleichmäßigen, konstanten Geschwindigkeit und schieben Sie die IOL nach vorne, bis die IOL-Optik gerollt ist und sich die Ränder sicher berühren. **Nach dem Vorschieben der Schubstange setzen Sie die IOL innerhalb von 20 Sekunden in das Auge ein.**



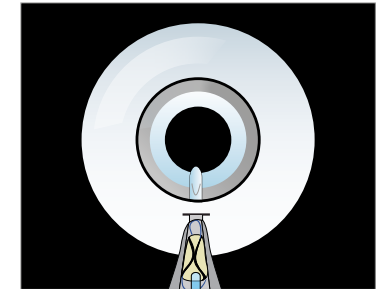
Wenn das Drücken der Schubstange bis zur sicheren Berührung der Linsenränder nicht gelingt, erhöht dies die Wahrscheinlichkeit einer nicht erfolgreichen Linseninjektion.

Um optimale Ergebnisse zu erzielen, sollten alle drei Vorbereitungsschritte durchgehend und ohne Unterbrechung durchgeführt werden.

IMPLANTATION

1 Einführen

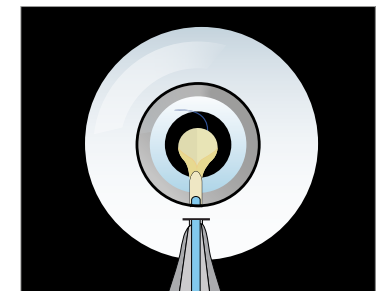
Führen Sie die Injektorspitze ein, bis sich die Abschrägung (sich öffnender Teil der Injektorspitze) vollständig in der Vorderkammer befindet.



2 Freigeben

Drücken Sie die Schubstange gleichmäßig und langsam nach vorne und geben Sie die IOL in den Kapselsack frei.

Drücken Sie die Schubstange so weit, bis die hintere Haptik vollständig freigegeben ist.



3 Vollenden

Prüfen Sie die Linsenposition und entfernen Sie die Injektorspitze aus dem Auge.

Die hintere Haptik MUSS vor dem Entfernen der Injektorspitze in das Auge freigegeben werden

