

# AKTIS SP

ASPHÄRISCHE 1-TEILIGE ACRYL-IOL  
FARBLOS ODER NATURAL YELLOW

- Perfekte Stabilität
- Optimale Entfaltung
- Kein Glistening



**POLYTECH**  **DOMILENS**  
STARKE MARKEN FÜR IHREN ERFOLG

Die Aktis SP verfügt über eine 360° scharfe Kante zur Nachstarprophylaxe. Die speziell gefertigte Seitenfläche der Optik minimiert zugleich durch die Reflektionen an den Kanten entstehende Blendungseffekte.

- Optimale Abbildungsqualität auch bei Verkippung oder Dezentrierung
- Der Natural Yellow Blaulichtfilter erlaubt eine Farbwahrnehmung, die mit der einer natürlich gesunden Linse vergleichbar ist

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Aktis SP – Farblos oder Natural Yellow	
Linsentyp	1-teilig
Gesamtdurchmesser	13,0 mm
Optik	Durchmesser: 6,0 mm Material: Soft Acrylat, hydrophob Design: asphärische Vorderfläche, 360° scharfe Kante UV-Filter: ja Asphärisch: ja
Haptik	Design: modifizierte C-Schleife mit aufgerauter Oberfläche Material: Soft Acrylat, hydrophob Anwinkelung: 0°
Dioptriebereich	in 1,0 Schritten: +1,0 bis +9,0 D in 0,5 Schritten: +10,0 bis +27,0 D in 1,0 Schritten: +28,0 bis +30,0 D
Refraktiver Index	1,52
Injektor / Kartusche	Metall-Injektor N-IJ-2 mit Kartusche 4C
ACD-Konstante	5,0
Hersteller	NIDEK Ltd., Japan, CE 0123

## OPTIMIERTE IOL KONSTANTEN FÜR DEN ZEISS IOL-MASTER

nominal	Haigis			Hoffer Q	Holl.1	SRK/T	SRK II
118,4	a0 = 1,61	a1 = 0,40	a2 = 0,10	pACD = 5,81	sf = 2,03	119,3	119,7

Bitte beachten Sie, dass es sich bei den aufgeführten A-Konstanten der Intraokularlinsen (IOL) um Empfehlungen handelt. Diese Richtwerte sind nur als Basis für die Berechnung der IOL-Brechkraft zu betrachten. Aufgrund von Erfahrungen und Implantationstechnik sollte jeder Operateur seine eigenen Werte ermitteln. Angaben zur Berechnung eigener Konstanten sind unter folgendem Link zu finden: <https://iolcon.org>