

- Einfache Handhabung
- Schnelle Entfaltung
- Kein Glistening

# NEXLOAD-SYSTEM SZ1 / SZ1C

AKTIS SP IM GESCHLOSSENEN PRELOADED SYSTEM

1-TEILIG | HYDROPHOB | ASPHÄRISCH | FARBLOS ODER NATURAL YELLOW



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

Die vorgeladene 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 Verkipfung oder Dezentrierung
- Erhältlich in farblos und Natural Yellow – der Blaulichtfilter erlaubt eine Farbnehmung, die mit der einer natürlichen Linse vergleichbar ist

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

| Nexload-System SZ 1 – mit Blaulichtfilter / SZ 1C – ohne Blaulichtfilter |  |
|--|--|
| Linsentyp  | 1-teilig, asphärisch, farblos oder Natural Yellow  |
| Gesamtdurchmesser  | 13,0 mm  |
| Optik  | Durchmesser: 6,0 mm<br>Material: hydrophobes Acrylat<br>Design: bikonvex<br>UV-Filter: ja<br>Asphärisch: ja    |
| Haptik   | Design: modifizierte C-Schleufe mit aufgerauter Oberfläche<br>Material: hydrophobes Acrylat<br>Anwinkelung: 0° |
| Dioptriebereich  | in 0,5 Schritten: +11,0 bis +27,0 D<br>in 1,0 Schritten: +27,0 bis +30,0 D                                     |
| ACD-Konstante  | 5,0  |
| Inzisionsgröße   | 2,2 – 2,4 mm   |
| Refraktiver Index  | 1,52   |
| Hersteller   | Nidek Co. 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 | A = 119,3 | A = 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>

### Polytech Domilens GmbH

Arheilger Weg 6 | 64380 Roßdorf  
Tel. +49 6154 - 69 99 0 | Fax +49 6154 - 69 99 40  
info@polytech-domilens.de | www.polytech-domilens.de

**POLYTECH DOMILENS**  
STARKE MARKEN FÜR IHREN ERFOLG