

- High Definition Optik
- Bi-asphärisches  
Oberflächendesign
- 360° scharfe Kanten

# DOMICRYL S HD PLUS

ASPHÄRISCHE 1-TEILIGE ACRYL-IOL  
FARBLOS ODER NATURAL YELLOW



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

Das aberrationsfreie bi-asphärische Design sorgt für ein optimales post-operatives Kontrastsehen, auch bei schlechten Lichtverhältnissen.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Domicryl S HD Plus – Farblos oder Natural Yellow	
Linsentyp	1-teilig
Gesamtdurchmesser	12,5 mm
Optik	Durchmesser: 6,0 mm Material: hydrophiles Acrylat (26% Wassergehalt) Design: bikonvex, bi-asphärisch UV-Filter: ja Asphärisch: ja
Haptik	Design: C-Schleufe Material: hydrophiles Acrylat Anwinkelung: 0°
Dioptriebereich	in 1,0 Schritten: 0,0 bis +9,0 D in 0,5 Schritten: +10,0 bis +30,0 D in 1,0 Schritten: +31,0 bis +35,0 D
Refraktiver Index	1,46
Injektor / Kartusche	VISCOJECT mit Kartusche LP604240C od. Einmal-Injektor VISCOJECT-BIO 2.2 (#LP604340C)
ACD-Konstante	5,1
Hersteller	Medicotur Medical Engineering Ltd., CE 0120

## OPTIMIERTE IOL KONSTANTEN FÜR DEN ZEISS IOL-MASTER

nominal	Haigis			Hoffer Q	Holl.1	SRK/T	SRK II
118,0	a0 = 0,98	a1 = 0,40	a2 = 0,10	pACD = 5,16	sf = 1,40	118,4	118,6

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>