

Vision Pro



- 2,2 bis 2,4 mm Inzision
- Optimale Entfaltung
- Kein Glistening
- 360° scharfe Kante



WUXI PRS60A

1-teilige Acryl-IOL | hydrophob | asphärisch | farblos | preloaded

Die zuverlässige Basis für Ihren Erfolg.

POLYTECH  DOMILENS

WIR ENTWICKELN KEINE PRODUKTE.
WIR ENTWICKELN DIE OPHTHALMOLOGIE.

Member of  Vision
Ophthalmology
Group

Wuxi PRS60A – die zuverlässige Basis für Ihren Erfolg:

- Seit mehr als 30 Jahren eigene Materialherstellung in den USA
- Sphärische Aberration von $-0.20 \mu\text{m}$ zum Ausgleich der positiven sphärischen Aberration der Hornhaut



Technische Spezifikationen Wuxi PRS60A

Linsentyp:	einteilig
Gesamtdurchmesser:	13,0 mm
Optikdurchmesser:	6,0 mm
Filter:	UV-Filter, farblos
Material:	hydrophobes Acrylat
Optik:	asphärisch; sphärische Aberration $-0,20 \mu\text{m}$
Haptik:	L-Loop, Anwinkelung 0°
Refraktiver Index:	1.54
Optik Design:	bikonvex, 360° scharfe Kante, angeraute Haptikenden
Dioptriebereich:	Abstufung 0,5 D: 0,0 bis +34,0 D
Wasseranteil:	$<0,5\%$
Inzisionsgröße:	2,2 bis 2,4 mm
Sterilisationsverfahren:	Ethylenoxid

Optimierte IOL-Konstanten für den Zeiss IOL-Master

nominal	Haigis			Hoffer Q	Holl. I	Holl. II	SRK/T
119,4	a0 = 2,395	a1 = 0,4	a2 = 0,1	pACD = 6,57	sf = 2,79	ACD = 6,07	120,64

Quelle: Hersteller

Bitte beachten Sie, dass es sich bei den aufgeführten 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>

Vertrieb durch:

Polytech Domilens GmbH
Arheilger Weg 6
64380 Roßdorf, Deutschland
T +49 6154 69990
info@polytech-domilens.de
www.polytech-domilens.de

Hersteller:

Wuxi Vision Pro Ltd.
Floor 1, Building 17, Software Park
29 Lianze Road, Wuxi 214125
China
T +86 510 85192550
F +86 510 85192551