

IOL PROGRAMM

FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE AN DAS SEHEN



IOL – umfassend und hochwertig



Aus Leidenschaft
zum Fortschritt!

IOL Programm

✓ Philosophie

Unsere Partner und Lieferanten für Intraokularlinsen stammen vom amerikanischen Kontinent, und aus dem europäischen Wirtschaftsraum.

Gemeinsam setzen wir höchste Priorität auf Qualität, Service und Nachhaltigkeit und gehen keine Risiken ein. Mit diesen Werten und ausnahmslos erstklassigen Produkten möchten wir Patienten und Ärzten langfristig ein guter und kompetenter Ansprechpartner für die nächsten Jahrzehnte sein.

Aufwendige, zertifizierte Prozesse und Technologien stellen die Spitzenqualität unserer Partner und deren Produkte sicher. Dabei legen wir höchsten Wert auf die Verwendung von renommierten und hochwertigen Grundmaterialien aus hydrophobem und hydrophilem Acrylat.

Gemeinsam mit unseren Kunden und unseren Partnern entwickeln wir neue IOL-Designs, optimieren vorhandene Produkte und bieten eine breite Palette von Standard- und Premium-IOL an.

Auch und insbesondere bei den Standard-Produkten erlauben wir uns keinerlei Kompromisse hinsichtlich der Qualität. Als sehr guten IOL-Standard definieren wir dabei eine sphärische IOL mit scharfer Kante. Aspherizität, 360° scharfe Kante, Blaufilter und anderes mehr sind für uns selbstverständlich, gehen aber über die „Normalversorgung“ hinaus.

Auf Basis dieser Gedanken haben wir unser IOL-Programm strukturiert.



- 04 | ARTIS® PL - Preloaded
Hydrophobe, VORGELADENE Acryl-IOL 
- 06 | ARTIS® PL - Toric
Hydrophobe, VORGELADENE Acryl-IOL 
- 08 | ARTIS® PL - Bifocal
Hydrophobe, VORGELADENE Acryl-IOL 
- 10 | ARTIS® PL - Symbiose (MIOL).....
Hydrophobe, multifokale, VORGELADENE Acryl-IOL 
- 12 | ARTIS® PL - Symbiose Toric (MIOL).....
Hydrophobe, multifokal-torische, VORGELADENE Acryl-IOL 
- 14 | ARTIS® Y PL - (Blaufilter).....
Hydrophobe, VORGELADENE Acryl-IOL 
- 16 | EAZ®.....
Hydrophobe, VORGELADENE Acryl-IOL 
- 18 | EAZ-Y® - (Blaulichtfilter).....
Hydrophobe, VORGELADENE Acryl-IOL 
- 20 | CRISTAL®.....
Hydrophile, asphärische Acryl-IOL 
- 22 | CLARE®.....
Hydrophile, asphärische Acryl-IOL 
- 24 | LUCIS®.....
Hydrophile Acryl-IOL 
- 26 | REVERSO® Monofocal
Hydrophile „Add-on“ Acryl-IOL 
- 28 | REVERSO® Multifocal
Hydrophile „Add-on“ Acryl-MIOL 
- 30 | MEyeLens 160
Hydrophile MICS-IOL 
- 32 | MEyeLens 360
Hydrophile 3-piece-IOL 

ARTIS® PL - Preloaded

Hydrophobe, VORGELADENE Acryl-IOL

Technische Daten

Linsentyp	Kapselsack-IOL
Optikdurchmesser	6.15 mm (von 0.0 D bis +9.5 D) 6.00 mm (von +10.0 D bis +25.0 D) 5.80 mm (von +25.5 D bis +35.0 D)
Gesamtdurchmesser	11.00 mm (von 0.0D bis +9.5D) 10.79 mm (von +10.0D bis +25.0D) 10.50 mm (von +25.5D bis +35.0D)
Design	1-piece-IOL mit 360° scharfer Kante
Optikdesign	Asphärisch, kompensiert Aberrationen der Hornhaut, bikonvex
Angulation	5°
Material	Hydrophobes Acrylat
Lieferbereich (Dpt.)	von 0.0D bis +35.0D in 0.5D
A-Konstanten (SRK-T)	Ultraschall: 119.3 Optisch: 119.7
Geschätzte postoperative VKT (ACD)	Ultraschall: 5.77 mm Optisch: 6.03 mm
Brechungsindex	1.54
Sterilisation	Ethylenoxid
Empfohlene Inzisionsgröße	2.0 mm



ARTIS® PL - Preloaded

✓ Micro-Inzision

✓ VORGELADEN

✓ Asphärisch

ARTIS® PL - Toric

Hydrophobe, VORGELADENE Acryl-IOL

Technische Daten

Linsentyp	Kapselsack-IOL
Optikdurchmesser	6.00 mm (von +10.0 D bis +25.0 D) 5.80 mm (von +25.5 D bis +35.0 D)
Gesamtdurchmesser	10.79 mm (von +10.0 D bis +25.0 D) 10.50 mm (von +25.5 D bis +35.0 D)
Design	1-piece-IOL mit 360° scharfer Kante
Optikdesign	Asphärisch mit negativer sphärischer Aberration zur teilweisen Korrektur der sphärischen Aberration der Hornhaut. Torizität und Markierungen auf der Rückseite, bikonvex
Angulation	5°
Material	Hydrophobes Acrylat von Cristalens
Lieferbereich (Dpt.)	von +10.0 D bis +35.0 D in 0.5 D-Schritten
Verfügbare Zylinderstärken	+ 0.75 D / + 1.50 D / + 2.25 D / + 3.00 D + 3.75 D / + 4.50 D / + 5.25 D / + 6.00 D
A-Konstanten (SRK-T)	Ultraschall: 119.3 Optisch: 119.7
Geschätzte postoperative VKT (ACD)	Ultraschall: 5.77 mm Optisch: 6.03 mm
Brechungsindex	1.54
Sterilisation	Ethylenoxid
Empfohlene Inzisionsgröße	2.0 mm



ARTIS® PL - Toric

✓ Micro-Inzision

✓ VORGELADEN

✓ Torisch-asphärisch

ARTIS® PL - Bifocal

Hydrophobe, VORGELADENE Acryl-IOL

Technische Daten

Linsentyp	Kapselsack-IOL
Optikdurchmesser	6.00 mm (von +10.0 D bis +25.0 D) 5.80 mm (von +25.5 D bis +35.0 D)
Gesamtdurchmesser	10.79 mm (von +10.0 D bis +25.0 D) 10.50 mm (von +25.5 D bis +35.0 D)
Design	1-piece-IOL mit 360° scharfer Kante
Optikdesign	Asphärisch mit negativer sphärischer Aberration zur teilweisen Korrektur der sphärischen Aberration der Hornhaut, diffraktives Beugungsmuster auf der Vorderseite, bikonvex
Angulation	5°
Material	Hydrophobes Acrylat
Lieferbereich (Dpt.)	von +10.0 D bis +35.0 D in 0.5 D-Schritten
Addition (IOL-Ebene)	von + 2.00 D bis + 3.50 D
A-Konstanten (SRK-T)	Ultraschall: 119.3 Optisch: 119.7
Geschätzte postoperative VKT (ACD)	Ultraschall: 5.77 mm Optisch: 6.03 mm
Brechungsindex	1.54
Sterilisation	Ethylenoxid
Empfohlene Inzisionsgröße	2.0 mm



ARTIS® PL - Bifocal

✓ Bifokal

✓ VORGELADEN

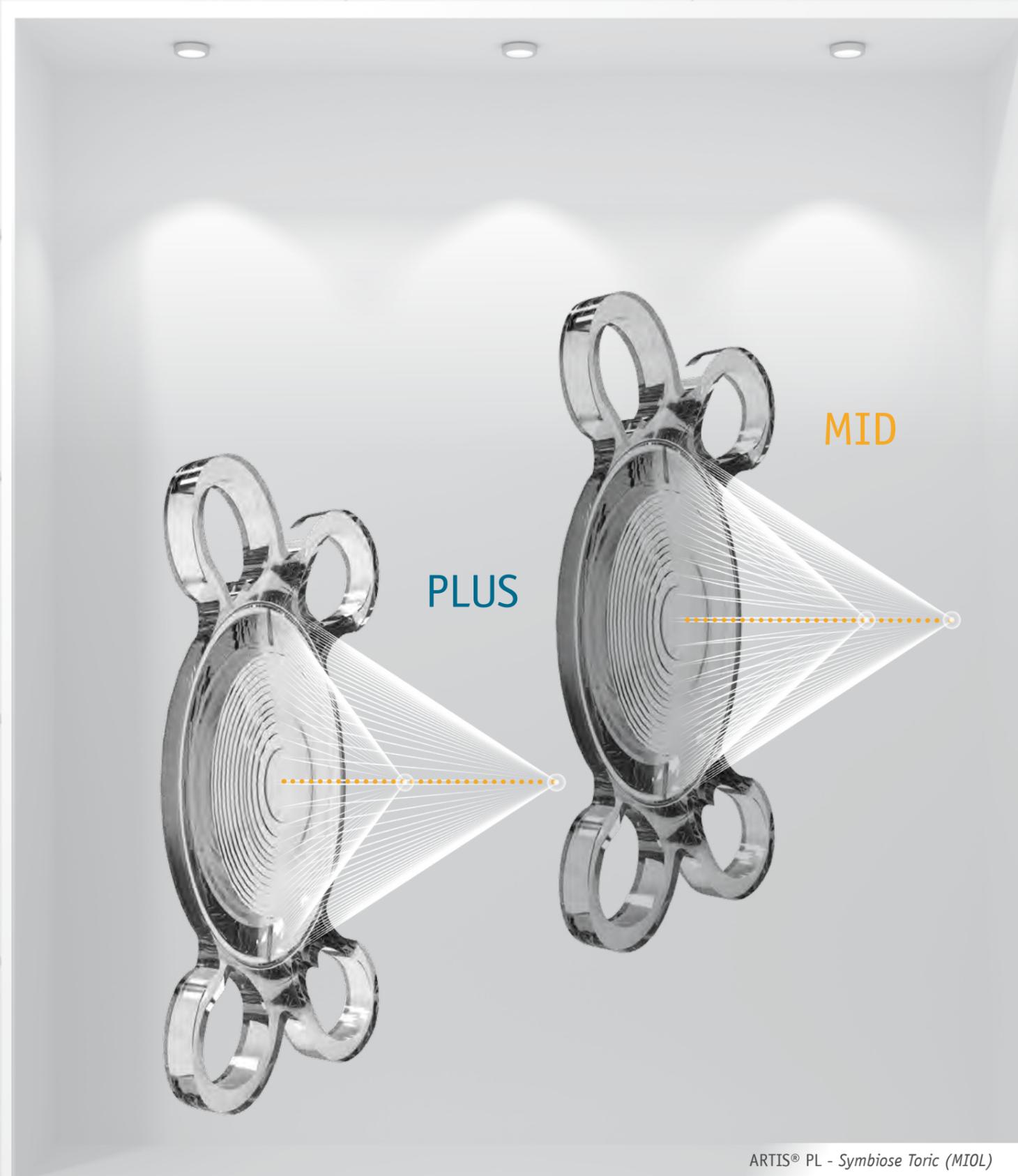
✓ Asphärisch

ARTIS® PL - Symbiose Toric (MIOL)

Hydrophobe, multifokal-torische, VORGELADENE Acryl-IOL

Technische Daten

Linsentyp	Kapselsack-IOL
Optikdurchmesser	6.00 mm (von +10.0 D bis +25.0 D) 5.80 mm (von +25.5 D bis +35.0 D)
Gesamtdurchmesser	10.79 mm (von +10.0 D bis +25.0 D) 10.50 mm (von +25.5 D bis +35.0 D)
Design	1-piece-IOL mit 360° scharfer Kante
Optikdesign	Diffraktive, multifokale Schärfentiefeerweiterung mit binokularer Komplementarität, asphärisch mit negativer sphärischer Aberration zur teilweisen Korrektur der sphärischen Aberration der Hornhaut, diffraktives Beugungsmuster auf der Vorderseite, Torizität und Markierungen auf der Rückseite, bikonvex
Angulation	5°
Material	Hydrophobes Acrylat von Cristalens
Lieferbereich (Dpa.)	von +10.0 D bis +35.0 D in 0.5 D-Schritten
Ergänzungen (IOL-Ebene)	MID: „Fokus“ auf dem Fern- und Intermediärvision PLUS: „Fokus“ auf dem Fern- und Nahvision
A-Konstanten (SRK-T)	Ultraschall: 119.3 Optisch: 119.7
Zylinderleistungen	+0,75D / +1,50D (+2,25D / +3,00D / +3,75D auf Anfrage erhältlich)
Geschätzte postoperative VKT (ACD)	Ultraschall: 5.77 mm Optisch: 6.03 mm
Brechungsindex	1.54
Sterilisation	Ethylenoxid
Empfohlene Inzisionsgröße	2.0 mm



ARTIS® PL - Symbiose Toric (MIOL)

✓ Torisch-Multifokal

✓ VORGELADEN

✓ Hydrophob

ARTIS® Y PL- (Blaufilter)

Hydrophobe, VORGELADENE Acryl-IOL

Technische Daten

Linsentyp	Kapselsack-IOL
Optikdurchmesser	6.15 mm (von 0.0 D bis +9.5 D) 6.00 mm (von +10.0 D bis +25.0 D) 5.80 mm (von +25.5 D bis +35.0 D)
Gesamtdurchmesser	11.00 mm (von 0.0D bis +9.5D) 10.79 mm (von +10.0D bis +25.0D) 10.50 mm (von +25.5D bis +35.0D)
Design	1-piece-IOL mit 360° scharfer Kante
Optikdesign	Asphärisch auf der IOL Rückfläche, kompensiert Aberrationen der Hornhaut, bikonvex
Angulation	5°
Material	Hydrophobes Acrylat mit Blaulichtfilter
Lieferbereich (Dpt.)	von 0.0D bis +35.0D in 0.5D
A-Konstanten (SRK-T)	Ultraschall: 119.3 Optisch: 119.7
Geschätzte postoperative VKT (ACD)	Ultraschall: 5.77 mm Optisch: 6.03 mm
Brechungsindex	1.54
Sterilisation	Ethylenoxid
Empfohlene Inzisionsgröße	2.0 mm



ARTIS® Y PL - (Blaufilter)

✓ Blaulichtfilter

✓ VORGELADEN

✓ Asphärisch

Hydrophobe, VORGELADENE Acryl-IOL

Technische Daten

Linsentyp	Kapselsack-IOL
Optikdurchmesser	6.15 mm (von 0.0 D bis +9.5 D) 6.00 mm (von +10.0 D bis +25.0 D) 5.80 mm (von +25.5 D bis +35.0 D)
Gesamtdurchmesser	11.78 mm (von 0.0D bis +9.5D) 11.5 mm (von +10.0D bis +35.0D)
Design	1-piece-IOL mit 360° scharfer Kante
Optikdesign	Monofokal, asphärisch mit negativer sphärischer Aberration zur teilweisen Korrektur der sphärischen Aberration der Hornhaut
Angulation	5°
Material	Hydrophobes Acrylat
Lieferbereich (Dpt.)	von 0.0D bis +35.0D in 0.5D
A-Konstanten (SRK-T)	Ultraschall: 119.3 Optisch: 119.7
Geschätzte postoperative VKT (ACD)	Ultraschall: 5.77 mm Optisch: 6.03 mm
Brechungsindex	1.54
Sterilisation	Ethylenoxid
Empfohlene Inzisionsgröße	2.0 mm



EAZ[®]

✓ **Monofokal**

✓ **VORGELADEN**

✓ **Asphärisch**

EAZ-Y® - (Blaulichtfilter)

Hydrophobe, VORGELADENE Acryl-IOL

Technische Daten

Linsentyp	Kapselsack-IOL
Optikdurchmesser	6.15 mm (von 0.0 D bis +9.5 D) 6.00 mm (von +10.0 D bis +25.0 D) 5.80 mm (von +25.5 D bis +35.0 D)
Gesamtdurchmesser	11.78 mm (von 0.0D bis +9.5D) 11.5 mm (von +10.0D bis +35.0D)
Design	1-piece-IOL mit 360° scharfer Kante
Optikdesign	Monofokal, asphärisch mit negativer sphärischer Aberration zur teilweisen Korrektur der sphärischen Aberration der Hornhaut
Angulation	5°
Material	Hydrophobes Acrylat mit Blaulichtfilter
Lieferbereich (Dpt.)	von 0.0D bis +35.0D in 0.5D
A-Konstanten (SRK-T)	Ultraschall: 119.3 Optisch: 119.7
Geschätzte postoperative VKT (ACD)	Ultraschall: 5.77 mm Optisch: 6.03 mm
Brechungsindex	1.54
Sterilisation	Ethylenoxid
Empfohlene Inzisionsgröße	2.0 mm



EAZ-Y® - (Blaulichtfilter)

✓ Monofokal

✓ VORGELADEN

✓ Asphärisch

Technische Daten

Linsentyp	Kapselsack-IOL, sulcusfähig
Optikdurchmesser	6.0 mm
Gesamtdurchmesser	13.0 mm
Design	1-piece-IOL mit 360° scharfer Kante
Optikdesign	Asphärisch auf der IOL Rückseite, aberrationskompensierend, bikonvex
Angulation	10°
Material	25 % Wasseranteil, hydrophiles Acrylat
Lieferbereich (Dpt.)	von + 10.0 D bis + 30.0 D in 0.5 D-Schritten
A-Konstanten (SRK-T)	Ultraschall: 118.0 Optisch: 118.5
Geschätzte postoperative VKT (ACD)	Ultraschall: 4.96 mm Optisch: 5.25 mm
Brechungsindex	1.46
Sterilisation	Dampf
Empfohlene Inzisionsgröße	2.2 mm



CRISTAL®

✓ Mini incision 2.2 mm

✓ Monofokal

✓ Asphärisch

Technische Daten

Linsentyp	Kapselsack-IOL, sulcusfähig
Optikdurchmesser	6.0 mm (von + 10.0 D bis + 24.5 D) 5.7 mm (von + 25.0 D bis + 30.0 D)
Gesamtdurchmesser	11.00 mm (von + 10.0 D bis + 14.5 D) 10.75 mm (von + 15.0 D bis + 24.5 D) 10.50 mm (von + 25.0 D bis + 30.0 D)
Design	1-piece-IOL mit 360° scharfer Kante
Optikdesign	Asphärisch auf der IOL Rückseite, aberrationskompensierend, bikonvex
Angulation	8°
Material	25 % Wasseranteil, hydrophiles Acrylat
Lieferbereich (Dpt.)	von + 10.0 D bis + 30.0 D in 0.5 D-Schritten
A-Konstanten (SRK-T)	Ultraschall: 118.0 Optisch: 118.5
Geschätzte postoperative VKT (ACD)	Ultraschall: 4.96 mm Optisch: 5.25 mm
Brechungsindex	1.46
Sterilisation	Dampf
Empfohlene Inzisionsgröße	1.8 mm



CLARE®

✓ Micro-Inzision

✓ Hydrophil

✓ Asphärisch

Technische Daten

Linsentyp	Kapselsack-IOL
Optikdurchmesser	6.0 mm
Gesamtdurchmesser	11.00 mm (von - 9.0 D bis + 9.0 D) 10.50 mm (von + 10.0 D bis + 30.0 D)
Design	1-piece-IOL mit 360° scharfer Kante
Optikdesign	bikonvex
Angulation	10°
Material	25 % Wasseranteil, hydrophiles Acrylat
Lieferbereich (Dpt.)	von - 9.0 D bis + 30.0 D von - 9.0 D bis + 14.0 D in 1.0 D-Schritten von + 14.5 D bis + 25.5 D in 0.5 D-Schritten von + 26.0 D bis + 30.0 D in 1.0 D-Schritten
A-Konstanten (SRK-T)	Ultraschall: 118.0 Optisch: 118.5
Geschätzte postoperative VKT (ACD)	Ultraschall: 4.96 mm Optisch: 5.25 mm
Brechungsindex	1.46
Sterilisation	Dampf
Empfohlene Inzisionsgröße	2.2 mm



LUCIS®

✓ Mini-Inzision

✓ Monofokal

✓ Hydrophil

REVERSO® Monofocal

Hydrophile "Add-On" Acryl-IOL

Technische Daten

Linsentyp	Sulcus-IOL für pseudophake Patienten
Optikdurchmesser	6.50 mm
Gesamtdurchmesser	13.80 mm
Design	1-piece-IOL mit 360° abgerundeter Kante
Optikdesign	Sphärisch, konvexe Vorderseite, konkave Rückseite
Angulation	10°
Material	25 % Wasseranteil, hydrophiles Acrylat
Lieferbereich (Dpt.)	Auf Anfrage von - 6.0 D bis + 6.0 D in 0.5 D-Schritten
Brechungsindex	1.46
Sterilisation	Dampf
Empfohlene Inzisionsgröße	2.0 mm



REVERSO® Monofocal



Zur Korrektur hoher Brechkraftfelder bei pseudophaken Patienten



Micro-Inzision



Monofokal

REVERSO® Multifocal

Hydrophile "Add-On" Acryl-MIOL

Technische Daten

Linsentyp	Sulcus-IOL für pseudophake Patienten
Optikdurchmesser	6.50 mm
Gesamtdurchmesser	13.80 mm
Design	1-piece-IOL mit 360° abgerundeter Kante
Optikdesign	Sphärisch, konvexe Vorderseite, diffraktiv-multifokale, konkave Rückseite
Angulation	10°
Material	25 % Wasseranteil, hydrophiles Acrylat
Multifocal specifications	Brechkraft-Verteilung: 65% fern - 35% nah Apodisationsschritte: von Ø 3.0 mm bis Ø 4.5 mm
Lieferbereich (Dpt.)	von - 3.0 D bis + 3.0 D in 0.5 D-Schritten
Addition (IOL-Ebene)	Standard: + 3.00 D Auf Nachfrage: + 1.5 D / + 2.0 D / + 2.5 D / + 3.5 D
Brechungsindex	1.46
Sterilisation	Dampf
Empfohlene Inzisionsgröße	2.0 mm



REVERSO® Multifocal

✓ Zur Korrektur hoher Brechkraftfelder bei pseudophaken Patienten

✓ Micro-Inzision

✓ Multifokal

MEyeLens 160

Hydrophile MICS-IOL

Technische Daten

Linsentyp	Kapselsack-IOL
Optikdurchmesser	6.0 mm
Gesamtdurchmesser	12.0 mm
Design	1-piece-IOL mit 360° scharfer Kante
Optikdesign	Asphärisch auf der IOL Rückfläche, aberrationsneutral, bikonvex
Angulation	0°
Material	26 % Wasseranteil, hydrophiles Acrylat
Lieferbereich (Dpt.)	+ 10,0 D bis + 30,0 D in 0,5 D-Schritten
A-Konstanten (SRK-T)	Ultraschall: 118,0 Optisch: 118,4
Geschätzte postoperative VKT (ACD)	Ultraschall: 4.85 mm Optisch: 5.16 mm
Brechungsindex	1.46
Sterilisation	Dampf
Empfohlene Inzisionsgröße	1.8 mm



MEyeLens 160

✓ **Micro-Inzision 1,8**

✓ **Plattendesign**

✓ **Monofokal**

MEyeLens 360

Hydrophile 3-piece-IOL

Technische Daten

Linsentyp	Kapselsack und Sulcus-IOL
Optikdurchmesser	6.0 mm
Gesamtdurchmesser	13.0 mm
Design	3-piece-IOL mit 360° scharfer Kante
Optikdesign	Asphärisch auf der IOL Rückfläche, aberrationsneutral, bikonvex
Angulation	5°
Material	26 % Wasseranteil, hydrophiles Acrylat
Lieferbereich (Dpt.)	0.0 D bis 30.0 D in 0.5 D-Schritten
A-Konstanten (SRK-T)	Ultraschall: 118,0 Optisch: 118,4
Geschätzte postoperative VKT (ACD)	Ultraschall: 4.86 mm Optisch: 5.14 mm
Brechungsindex	1.46
Sterilisation	Dampf
Empfohlene Inzisionsgröße	2,9 mm



MEyeLens 360

✓ 3-stückige IOL

✓ Ideal für den Sulcus

✓ Asphärisch
monofokal

Unser IOL-Programm, für höchste Ansprüche an das Sehen!



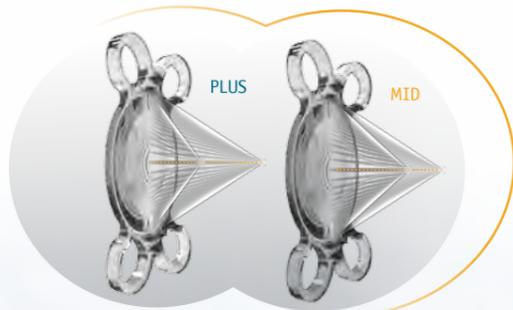
ARTIS® PL - Preloaded
Hydrophobe, VORGELADENE Acryl-IOL



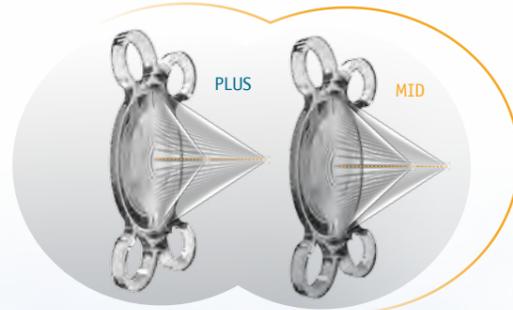
ARTIS® PL - Toric
Hydrophobe, VORGELADENE Acryl-IOL



ARTIS® PL - Bifocal
Hydrophobe, VORGELADENE Acryl-IOL



ARTIS® PL - Symbiose (MIOL)
Hydrophobe, multifokale VORGELADENE Acryl-IOL



ARTIS® PL - Symbiose Toric (MIOL)
Hydrophobe, multifokal-torische, VORGELADENE Acryl-IOL



ARTIS® Y PL - (Blaufilter)
Hydrophobe, VORGELADENE Acryl-IOL



EAZ®
Hydrophobe, VORGELADENE Acryl-IOL



EAZ Y® - (Blaulichtfilter)
Hydrophobe, VORGELADENE Acryl-IOL



CRISTAL®
Hydrophile, asphärische Acryl-IOL



REVERSO® Monfocal
Hydrophile "Add-On" Acryl-IOL



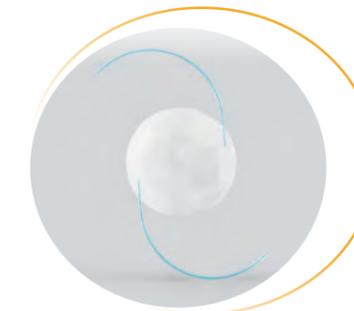
REVERSO® Multifocal
Hydrophile "Add-On" Acryl-MIOL



CLARE®
Hydrophile, asphärische Acryl-IOL



MEyeLens 160
Hydrophile MICS-IOL



MEyeLens 360
Hydrophile 3-piece-IOL



LUCIS®
Hydrophile Acryl-IOL

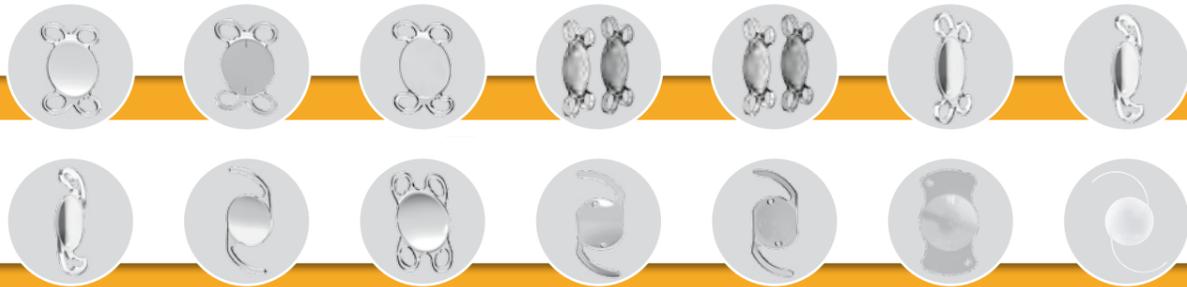
i Unser IOL- Kennenlern-Angebot für Sie:

Die Produktlinie von Cristalens, Frankreich überzeugt auf ganzer Linie.
Die ARTIS IOL-Familie bietet alle optischen Konzepte auf Basis eines einzigen Designs:
monofokal-asphärisch, torisch, bifokal, multifokal (enhanced EDoF, diffraktiv) und multifokal-torisch.
Unsere HYDROPHOBEN und VORGELADENEN Linsen sind in einem Lieferbereich von 0,0 bis 35,0 Dioptrien erhältlich.



Sprechen Sie mit uns. Wir haben kurze Lieferzeiten, die Lieferkette ist sicher und der Service vorzüglich!

Hochwertig und vollständig:
Unser IOL Programm für Sie!



Wenn Sie mehr über uns und unser Unternehmen erfahren möchten, hier gelangen Sie über unseren QR-Code direkt zu unserer Internetseite!



Falls sie darüber hinaus Fragen zu unseren Produkten haben oder weitere Informationen benötigen, stehen wir Ihnen sehr gerne auch telefonisch zur Verfügung.



Unsere Partner, Lieferanten und wir haben eins gemeinsam: Wir setzen auf Qualität, Service und Nachhaltigkeit und gehen dabei keine Risiken ein!



Aus Leidenschaft
zum Fortschritt!

FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE AN DAS SEHEN
IOL PROGRAMM



IOL – umfassend und hochwertig