



Mit
AT TORBI
719M/MP
und
AT LISA tri toric
949M/MP

ZEISS IOL-, OVD- und Injektorportfolio

Technische Daten

zeiss.com/iol



Seeing beyond

Digitale ZEISS Bestellplattform

IOL und andere Medizinprodukte von ZEISS ganz einfach online bestellen

Unsere digitale Bestellplattform vereinfacht und optimiert Ihren Bestellablauf. So reduzieren Sie den Verwaltungsaufwand und haben mehr Zeit für die wirklich wichtigen Dinge im Arbeitsalltag. In Ihrem persönlichen Anmeldebereich können Sie zudem Ihren Kommissionsbestand überwachen, Ihre Bestellungen verfolgen und Ihre chirurgischen Eingriffe leichter planen.



Linsen bestellen

Kaufen Sie unkompliziert individuell angepasste Linsen und zusätzliche Linsen zur Ergänzung Ihres Kommissionsbestands.

- ✓ Linsendetails eingeben, Dioptriebereich und Zylinder festlegen
- ✓ Zusätzliche Angaben direkt an ZEISS übermitteln
- ✓ In den Warenkorb legen und Bestellung abschicken



Verbrauchsmaterial bestellen

Suchen und bestellen Sie OVDs, Injektoren, Phako-Zubehör und andere Kleinteile im Handumdrehen.

- ✓ Produktbezeichnung in das Suchfeld eingeben
- ✓ Verfügbarkeit des gewünschten Artikels prüfen
- ✓ In den Warenkorb legen und Bestellung abschließen



Lieferungen verfolgen

Behalten Sie Bestellungen, Lieferungen und Zustellung jederzeit im Blick.

- ✓ Bestellstatus prüfen
- ✓ Sendungen verfolgen
- ✓ Bestellverlauf und Lieferbelege einsehen



Linsen abrechnen und ersetzen

Informieren Sie ZEISS über implantierte Linsen und bestellen Sie gemäß Ihren Anforderungen Ersatz.

- ✓ Implantierte Linsen zur Abrechnung scannen und melden
- ✓ Angeben, ob Linsen ersetzt werden sollen
- ✓ Optionale Informationen angeben, z. B. Patienten-ID und Datum des Eingriffs



Linsenbestand verwalten

Optimieren Sie Ihre Bestandsverwaltung für Produkte von ZEISS.

- ✓ Linsen-Kommissionsbestand online einsehen
- ✓ Einfach nach Produktbezeichnung, Seriennummer oder Verfallsdatum suchen, filtern oder sortieren
- ✓ Verbindung zur Verbrauchsübersichtsseite herstellen und Implantationsbenachrichtigung auslösen

Weitere Informationen unter:
zeiss.com/digitalordering
oder bei Ihrem Kundenbetreuer.

Auch als App im Google Play Store erhältlich.



Das ganze Spektrum

Auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten

Entdecken Sie das ZEISS IOL-, OVD- und Injektorportfolio, das speziell auf die Bedürfnisse von Patienten und die Präferenzen von Chirurgen abgestimmt ist. Aus dem Zusammenspiel von Innovation und Präzision geht eine umfangreiche Auswahl an Kataraktverbrauchsmaterial und -implantaten hervor, die das gesamte Spektrum trifokaler, EDoF-, torischer und monofokaler Linsen abdeckt. Auch bekannte IOL-Formen wie C-Loop und 4-Punkt-Haptik mit hydrophilen oder hydrophoben Linseneigenschaften gehören dazu.

Das ZEISS IOL-Portfolio



Trifokale IOL

- Unabhängigkeit von Sehhilfen über alle Entfernungen
- Hervorragende Kontrastempfindlichkeit in allen Entfernungsbereichen und bei allen Lichtverhältnissen
- Bestätigte klinische Ergebnisse in mehr als 85 Peer-Review-Publikationen



EDoF-IOL

- Großer Fokusbereich über ferne, intermediäre und kurze Distanzen
- Unabhängigkeit von Sehhilfen über intermediäre und ferne Distanzen
- Weniger visuelle Nebeneffekte als bei multifokalen IOL
- Aberrationsneutrales, asphärisches Design und erweiterte chromatische Korrektur für optimierte Kontrastempfindlichkeit



Torische IOL

- Umfangreichste Auswahl an torischen IOL auf dem Markt
- Präzise IOL-Auswahl aus etwa 2000 Optionen in Schritten von 0,5 dpt und bis zu 12 dpt Zyl
- Bewährte Rotationsstabilität¹ durch fortschrittliches 4-Punkt-Haptik-Design



Monofokale IOL

- Vier verschiedene Optik-Konzepte führen die optischen Errungenschaften von ZEISS fort
- Einfach zu bedienendes, vorgeladenes Injektorsystem
- Vielfältige Auswahl an Linsenmaterialien und -formen zur Erfüllung verschiedenster chirurgischer Ansprüche

¹ Menucci, R. et al., Clinical outcomes and rotational stability of a 4-haptic toric intraocular lens in myopic eyes 2014, JCRS,40: 1479-1487

ZEISS IOL-Portfolio

Premium

	Premium-IOL				
	Trifokal, torisch	Trifokal	EDoF, torisch	EDoF	Monofokal, torisch
	4-Haptik-MICS	4-Haptik-MICS	4-Haptik-MICS	4-Haptik-MICS	4-Haptik-MICS
Vorgeladen	AT LISA® tri toric 949MP	AT LISA tri 839MP	AT LARA® toric 929MP	AT LARA 829MP	AT TORBI® 719MP
Nicht vorgeladen	AT LISA tri toric 949M		AT LARA toric 929M		AT TORBI 719M
					
Design der Optik	Trifokal, bitorisch, diffraktiv, +3,33 dpt Nahaddition und +1,66 dpt Intermediäraddition (IOL-Ebene), asphärisch, aberrationskorrigierend	Trifokal, diffraktiv, +3,33 dpt Nahaddition und +1,66 dpt Intermediäraddition (IOL-Ebene), asphärisch, aberrationskorrigierend	Erweiterte Tiefenschärfe, diffraktiv: +0,95 dpt und +1,9 dpt Addition (IOL-Ebene), bitorisch, asphärisch, aberrationsneutral	Erweiterte Tiefenschärfe, diffraktiv: +0,95 dpt und +1,9 dpt Addition (IOL-Ebene), asphärisch, aberrationsneutral	Monofokal, bitorisch, asphärisch, aberrationsneutral
Inzisionsgröße	1,8 mm	1,8 mm	1,8 mm	1,8 mm	1,8 mm/2,2 mm
Dioptriebereich	<i>Sphärisches Äquivalent (SE)</i> -5,0 bis +35,0 dpt <i>Zylinder +1,0 bis +12,0 dpt¹</i>	0,0 bis +32,0 dpt	<i>Sphärisches Äquivalent (SE)</i> -4,0 bis +32,0 dpt <i>Zylinder +1,0 bis +12,0 dpt^{2,3}</i>	-10,0 bis +32,0 dpt	<i>Sphärisches Äquivalent (SE)</i> -4,0 bis +32,0 dpt <i>Zylinder +1,0 bis +12,0 dpt⁴</i>
Dioptrienritte	0,5-dpt-Schritte	0,5-dpt-Schritte	0,5-dpt-Schritte	0,5-dpt-Schritte	0,5-dpt-Schritte
Vorgeladener Injektor*	BLUEMIXS® 180	BLUEMIXS 180	BLUEMIXS 180	BLUEMIXS 180	BLUEMIXS 180
Einmalinjektor*	-	-	-	-	VISCOJECT™ – BIO 1.8
Wiederverwendbarer Injektor*	-	-	AT.Shooter	-	AT.Shooter
Injektor für hohe Dioptriezahlen*	VISCOJECT – BIO 2.2	-	VISCOJECT – BIO 2.2	-	VISCOJECT – BIO 2.2

ZEISS AT LISA tri-Familie

Trifokale IOL von ZEISS bieten größtmögliche Brillen-unabhängigkeit und ermöglichen Patienten klare Sicht auf allen Entfernungen, ganz ohne Sehhilfe.

ZEISS AT LARA-Familie

Die EDoF-IOL bieten exzellente Sehkraft im Fernsicht- und Intermediärbereich mit weniger visuellen Nebeneffekten als trifokale IOL. Sie sind daher ideal für Patienten geeignet, die einen aktiven Lebensstil führen und bei den meisten Aktivitäten gerne auf eine Sehhilfe verzichten möchten, jedoch nachts auf Halos und Blendung empfindlich reagieren.

Torische ZEISS IOL

Torische IOL von ZEISS dienen einer präziseren Astigmatismuskorrektur, die zu besseren Visusergebnissen führt. Torische ZEISS IOL sind ein wichtiger Bestandteil der ZEISS Astigmatismus-Managementlösung. Diese Lösung bietet Chirurgen einen vollständigen torischen Workflow: von der Wahl der torischen IOL bis zur IOL-Berechnung und von der Biometrie bis hin zur markerlosen IOL-Ausrichtung.

Z CALC

Z CALC ist ein speziell entwickelter Algorithmus für ZEISS IOL zur Astigmatismus-korrektur. Er ermöglicht eine rasche, zuverlässige Onlineberechnung sowohl für torische als auch für nichttorische ZEISS IOL. Sie erhalten sofort eine Prognose der Restrefraktion als Grundlage für präzise Ergebnisse, mit denen Sie Ihre Patienten zufriedenstellen. Dabei berücksichtigt Z CALC den Astigmatismus der Hornhautoberfläche – anhand der Werte von IOLMaster TK oder mithilfe der Z CALC Nomogrammfunktion. Mit Z CALC erhalten Sie präzise Berechnungen, mit denen Sie die passende IOL für Ihre Patienten finden.

¹ Die vorgeladene AT LISA tri toric 949MP ist verfügbar in den Dioptriebereichen: Sphärisches Äquivalent -5,0 bis +32,0 dpt, Zyl +1,0 bis +4,0 dpt. Die nicht vorgeladene AT LISA tri toric 949M ist verfügbar in den Dioptriebereichen: Sphärisches Äquivalent -5,0 bis +32,0 dpt, Zyl +4,5 bis +12,0 dpt sowie sphärisches Äquivalent +32,5 bis +35,0 dpt, Zyl +1,0 bis +12,0 dpt.

² Die vorgeladene AT LARA toric 929MP ist verfügbar in den Dioptriebereichen: Sphärisches Äquivalent -8,0 bis +32,0 dpt, Zyl +1,0 bis +4,0 dpt. Weitere vorausgewählte SE-/Zylinder-Kombinationen sind oberhalb und unterhalb des angegebenen SE-Bereichs verfügbar.

³ Die nicht vorgeladene AT LARA toric 929M ist verfügbar in den Dioptriebereichen: sphärisches Äquivalent -4,0 bis +32,0 dpt, Zyl +4,5 bis +12,0 dpt. Weitere vorausgewählte SE-/Zylinder-Kombinationen sind oberhalb und unterhalb des angegebenen SE-Bereichs verfügbar.

⁴ Die vorgeladene AT TORBI 719MP ist verfügbar in den Dioptriebereichen: Sphärisches Äquivalent -8,0 bis +28,0 dpt, Zyl +1,0 bis +4,0 dpt. Die nicht vorgeladene AT TORBI 719M ist verfügbar in den Dioptriebereichen: Sphärisches Äquivalent -4,0 bis +32,0 dpt, Zyl +1,0 bis +12,0 dpt. Weitere vorausgewählte SE-/Zylinder-Kombinationen sind oberhalb und unterhalb des angegebenen SE-Bereichs verfügbar.

ZEISS IOL-Portfolio

Monofokal

	Katarakttechnologie		
	Monofokale 4-Haptik-MICS		
Vorgeladen	CT ASPHINA® 509MP	CT ASPHINA 409MP	
Nicht vorgeladen	CT ASPHINA 509M	CT ASPHINA 409M	CT SPHERIS® 209M
			
Design der Optik	Monofokal, asphärisch, aberrationskorrigierend	Monofokal, asphärisch, aberrationsneutral	Monofokal, sphärisch
Inzisionsgröße	1,8 mm	1,8 mm	1,8 mm
Dioptriebereich	0,0 bis +32,0 dpt	0,0 bis +32,0 dpt	0,0 bis +32,0 dpt
Dioptrienritte	0,5-dpt-Schritte +10,0 bis +30,0 dpt 1,0-dpt-Schritte 0,0 bis +10,0 dpt +30,0 bis +32,0 dpt	0,5-dpt-Schritte +10,0 bis +30,0 dpt 1,0-dpt-Schritte 0,0 bis +10,0 dpt +30,0 bis +32,0 dpt	0,5-dpt-Schritte +10,0 bis +30,0 dpt 1,0-dpt-Schritte 0,0 bis +10,0 dpt +30,0 bis +32,0 dpt
Vorgeladener Injektor*	BLUEMIXS 180	BLUEMIXS 180	-
Einmalinjektor*	VISCOJECT – BIO 1.8	VISCOJECT – BIO 1.8	VISCOJECT – BIO 1.8
Wiederverwendbarer Injektor*	AT.Shooter	AT.Shooter	AT.Shooter

ZEISS CT ASPHINA

Monofokale asphärische IOL aus hydrophilem Acrylat (25 %) mit hydrophoben Oberflächeneigenschaften. Wahlweise als aberrationsneutrale oder aberrationskorrigierende Ausführung erhältlich, je nach Präferenz des Chirurgen. Optional auch vorgeladen verfügbar.

ZEISS CT SPHERIS

Monofokale sphärische IOL aus hydrophilem Acrylat (25 %) mit hydrophoben Oberflächeneigenschaften.

	Katarakttechnologie	
	Monofokale 1-teilige C-Loop-IOL	
Vorgeladen	CT LUCIA® 221P	CT LUCIA 621P/PY
Nicht vorgeladen		
Design der Optik	Monofokal, sphärisch	Monofokal, asphärisch (aberrationskorrigierend)
Inzisionsgröße	2,2–2,6 mm (von Dioptrien abhängig)	2,2–2,6 mm (von Dioptrien abhängig)
Dioptriebereich	0,0 bis +34,0 dpt	0,0 bis +34,0 dpt
Dioptrienritte	0,5-dpt-Schritte	0,5-dpt-Schritte
Injektor-/Kartuschenset	BLUESERT™ 2.2 Injektor für Dioptriebereich 0,0 bis +24,0 dpt BLUESERT 2.4 Injektor für Dioptriebereich +24,5 bis +30,0 dpt BLUESERT 2.6 Injektor für Dioptriebereich +30,5 bis +34,0 dpt	BLUESERT 2.2 Injektor für Dioptriebereich 0,0 bis +24,0 dpt BLUESERT 2.4 Injektor für Dioptriebereich +24,5 bis +30,0 dpt BLUESERT 2.6 Injektor für Dioptriebereich +30,5 bis +34,0 dpt

Vollständig vorgeladenes Injektorsystem



Nur als vollständig vorgeladenes Injektorsystem erhältlich, nicht als eigenständiger Injektor

ZEISS CT LUCIA 221P
ZEISS CT LUCIA 621P/PY

ZEISS CT LUCIA

Das patentierte Asphäritätskonzept der ZEISS CT LUCIA reduziert potenzielle Dezentrationprobleme und sorgt souverän für hervorragende Visusergebnisse. Der neue, vollständig vorgeladene Injektor wurde mit Blick auf einen einfachen, intuitiven Katarakt-Workflow überarbeitet und optimiert. Der Aufbau der IOL sorgt für eine äußerst stabile Positionierung im Kapselsack, sodass Sie reproduzierbare und hervorragende Ergebnisse erzielen.

* Die neuesten Referenzen finden Sie auf unserer Webseite www.zeiss.com/iol. Einige IOL sind nicht in allen Ländern erhältlich.

ZEISS Injektoren

Zuverlässig und einfach in der Handhabung

Eine Auswahl an hochwertigen Injektoren von ZEISS wurde auf die Anforderungen unseres IOL-Portfolios abgestimmt. Die verschiedenen Injektorformate wurden entwickelt, um den verschiedenen Anforderungen an Benutzerfreundlichkeit, Dioptrieleistung und Präferenzen im Arbeitsablauf gerecht zu werden. Es stehen vorgeladene oder vollständig vorgeladene Optionen zur Verfügung, um den chirurgischen Arbeitsablauf zu optimieren und eine Mikroinzisionsoperation zu ermöglichen.

Vorgeladener Injektor	Einmalinjektor	Wiederverwendbarer Injektor	Injektor für hohe Dioptriezahlen
Für die Optimierung Ihres Katarakt-Workflows entwickelt	Für die Standard- und Mikroinzisionschirurgie	Für den mehrfachen Gebrauch	
BLUEMIXS 180	VISCOJECT – BIO 1.8 und 2.2	AT.Shooter A1-2000	ACCUJECT™ 3.0-1P
			
1,8-mm-Inzision	1,8- und 2,2-mm-Inzision	Nutzung mit: ■ AT.Smart-Kartuschen- oder VISCOJECT-BIO-Kartuschenset 1,8-mm- und 2,2-mm-Inzision	3,0-mm-Inzision
Kompatibel mit: <ul style="list-style-type: none"> ■ ZEISS AT LISA tri toric 949MP ■ ZEISS AT LISA tri 839MP ■ ZEISS AT LARA toric 929MP ■ ZEISS AT LARA 829MP ■ ZEISS AT TORBI 719MP ■ ZEISS CT ASPHINA 409MP ■ ZEISS CT ASPHINA 509MP 	Kompatibel mit allen nicht vorgeladenen Modellen: <ul style="list-style-type: none"> ■ ZEISS AT LISA tri toric 949M ■ ZEISS AT LARA toric 929M ■ ZEISS AT TORBI 719M ■ ZEISS CT ASPHINA 409M ■ ZEISS CT ASPHINA 509M ■ ZEISS CT SPHERIS 209M 	Kompatibel mit: <ul style="list-style-type: none"> ■ ZEISS AT TORBI 719M ■ ZEISS CT ASPHINA 409M ■ ZEISS CT ASPHINA 509M ■ ZEISS CT SPHERIS 209M 	Kompatibel mit: <ul style="list-style-type: none"> ■ ZEISS CT ASPHINA 404 ■ ZEISS CT SPHERIS 204

ZEISS OVD-Portfolio

Eine große Auswahl für jeden Operationsschritt

ZEISS bietet ein umfassendes Angebot innovativer Viskoelastika (OVD) für die optimale Unterstützung der chirurgischen Arbeitsabläufe – damit Sie sich für das Viskoelastikum entscheiden können, das am besten zum jeweiligen Patienten passt.

	Rundum komfortabel			Multitalente			Raumschaffung				Schutzschichten	
Produktbezeichnung	VISTHESIA 1.0% ¹ VISTHESIA 1.5% ¹	VISTHESIA Ophthiole zur topischen Applikation ²	VISTHESIA 1.0% intra ³ VISTHESIA 1.5% intra ³	COMBIVISC	TWINVISC	Z-HYALIN	Z-HYALIN plus	Z-HYALON*	Z-HYALON plus*	Z-CELCOAT	Z-HYALCOAT	
												
Klassifikation	Hochviskos, kohäsiv	k. A.	Hochviskos, kohäsiv	Hochviskos, kohäsiv	Mittelviskos, dispersiv	Erste Kammer: mittelviskose, dispersive Komponente Zweite Kammer: hochviskose, kohäsive Komponente	Hochviskos, kohäsiv	Hochviskos, kohäsiv	Hochviskos, kohäsiv	Besonders hochviskos, kohäsiv	Niedrigviskos, dispersiv	Mittelviskos, dispersiv
Inhalt Einzelpack	1 × Spritze zur intrakameralen Injektion 1 × 27 G-Kanüle 2 × Ophthiole zur topischen Applikation	2 × Ophthiole zur topischen Applikation	1 × Spritze zur intrakameralen Injektion 1 × 27 G-Kanüle	1 × Spritze zur intrakameralen Injektion 1 × 25 G-Kanüle	1 × Spritze zur intrakameralen Injektion 1 × 25 G-Kanüle	1 × Zweikammer-Spritze zur intrakameralen Injektion 1 × 25 G-Kanüle	1 × Spritze zur intrakameralen Injektion 1 × 27 G-Kanüle	1 × Spritze zur intrakameralen Injektion 1 × 27 G-Kanüle	1 × Spritze zur intrakameralen Injektion 1 × 27 G-Kanüle	1 × Spritze zur intrakameralen Injektion 1 × 27 G-Kanüle	1 × Spritze zur intrakameralen Injektion 1 × 23 G-Kanüle	1 × Spritze zur intrakameralen Injektion 1 × 25 G-Kanüle
Inhalt Multipack	–	–	–	5 × Spritze zur intrakameralen Injektion 5 × 25 G-Kanüle	5 × Spritze zur intrakameralen Injektion 5 × 25 G-Kanüle	–	10 × Spritze zur intrakameralen Injektion 10 × 27 G-Kanüle	10 × Spritze zur intrakameralen Injektion 10 × 27 G-Kanüle	–	–	10 × Spritze zur intrakameralen Injektion 10 × 23 G-Kanüle	10 × Spritze zur intrakameralen Injektion 10 × 25 G-Kanüle
Volumen (ml)	0,8	2 × 0,3	0,8	1,0	0,85	0,7	1,0	1,0	0,55 oder 0,85	0,55 oder 0,85	2,1	0,85
Ursprung	Bakterielle Fermentation	Bakterielle Fermentation	Bakterielle Fermentation	Bakterielle Fermentation	Bakterielle Fermentation	Bakterielle Fermentation	Bakterielle Fermentation	Bakterielle Fermentation	Hahnenkamm	Hahnenkamm	Botanisch	Bakterielle Fermentation
Substanz	Natriumhyaluronat Lidocainhydrochlorid	Natriumhyaluronat Lidocainhydrochlorid	Natriumhyaluronat Lidocainhydrochlorid	Natriumhyaluronat	Natriumhyaluronat	Natriumhyaluronat	Natriumhyaluronat	Natriumhyaluronat	Natriumhyaluronat	Natriumhyaluronat	Hydroxypropylmethyl-cellulose	Natriumhyaluronat
Lagertemperatur (°C)	2–8	2–8	2–8	2–8	2–8	2–8	2–8	2–8	2–25	2–25	2–30	2–8

*Nur in EMEA erhältlich.

¹ VISTHESIA 1.0% und VISTHESIA 1.5% sind im Vereinigten Königreich und Portugal nicht erhältlich.

² Nicht einzeln erhältlich, nur zusammen mit VISTHESIA 1.0% oder 1.5% erhältlich.

³ VISTHESIA intra enthält keine 2 Ophthiole zur topischen Applikation.

COMBIVISC® ist frei von natürlichem Trockenlatex und Phthalaten, 3 Jahre haltbar und besitzt einen pH-Wert zwischen 6,8 und 7,6.

Alle Viskoelastika sind 3 Jahre haltbar, ausgenommen TWINVISC (2 Jahre Haltbarkeit).

Detaillierte technische Informationen finden Sie auf der Viskoelastika-Website: www.zeiss.com/ovd



AT LISA tri toric 949M/MP
 AT LISA tri 839MP
 AT LARA toric 929M/MP
 AT LARA 829MP
 AT TORBI 719M/MP
 BLUEMIXS 180
 CT ASPHINA 509M/MP
 CT ASPHINA 409M/MP
 CT SPHERIS 209M
 CT LUCIA 221P
 CT LUCIA 621P/PY
 Z-CELCOAT



Carl Zeiss Meditec AG

Goeschwitzer Strasse 51–25
 07745 Jena
 Deutschland
www.zeiss.de/iol
www.zeiss.com/ovd
www.zeiss.com/injectors
www.zeiss.com/med/contacts



VISTHESIA 1.0%
 VISTHESIA 1.5%
 VISTHESIA 1.0% intra
 VISTHESIA 1.5% intra
 COMBIVISC
 TWINVISC
 Z-HYALIN
 Z-HYALIN plus
 Z-HYALCOAT



Hyaltech Ltd.

Starlaw Business Park
 Livingston EH54 8SF
 Vereinigtes Königreich
www.zeiss.com/ovd
www.zeiss.com/med/contacts



ACCUJECT
 VISCOJECT



Medicel AG

Dornierstrasse 11
 9423 Altenrhein
 Schweiz
www.zeiss.com/injectors
www.zeiss.com/med/contacts



Z-HYALON
 Z-HYALON plus



Bohus BioTech AB

Trädgårdsgatan 4, SE-452 31
 Strömstad, Schweden
info@bohusbiotech.com
www.bohusbiotech.com