



Con  
AT TORBI  
719M/MP  
e  
AT LISA tri toric  
949M/MP

## Portafoglio IOL, OVD e iniettori ZEISS

Specifiche tecniche

[zeiss.com/iol](http://zeiss.com/iol)



Seeing beyond

## Piattaforma di ordinazione digitale ZEISS

Ordina facilmente online le nostre IOL e altri dispositivi medici ZEISS

La nostra piattaforma di ordinazione digitale semplifica e snellisce le procedure, riducendo gli oneri amministrativi e lasciando più tempo alle attività più importanti della tua giornata lavorativa. Inoltre, nell'area di accesso personale potrai monitorare la merce in conto deposito, tracciare i tuoi ordini e programmare al meglio i tuoi interventi chirurgici.



### Ordine di lenti intraoculari

Semplifica l'acquisto di lenti personalizzate e integrative per il tuo deposito.

- ✓ Inserisci i dettagli delle lenti, specifica il range diottrico e il cilindro
- ✓ Fornisci informazioni aggiuntive direttamente a ZEISS
- ✓ Aggiungi al carrello e invia l'ordine



### Ordine di materiale di consumo

Seleziona e ordina in tutta semplicità OVD, iniettori, accessori faco e altre piccole parti.

- ✓ Digita il nome del prodotto nel campo di ricerca
- ✓ Verifica la disponibilità dell'articolo
- ✓ Aggiungi al carrello e completa l'ordine



### Tracciamento delle consegne

Tieni sempre sotto controllo ordini, consegne e spedizioni.

- ✓ Verifica lo stato degli ordini
- ✓ Tieni traccia delle merci spedite
- ✓ Visualizza la cronologia degli ordini e dei DDT



### Fatturazione e sostituzione delle lenti

Invia a ZEISS informazioni sulle lenti impiantate e ordina articoli sostitutivi in base alle tue esigenze.

- ✓ Esegui la scansione e segnala le lenti impiantate ai fini della fatturazione
- ✓ Indica se si tratta di una sostituzione
- ✓ Invia informazioni opzionali come l'ID del paziente e la data dell'intervento



### Gestione dell'inventario delle lenti

Ottimizza la gestione dell'inventario dei tuoi prodotti ZEISS.

- ✓ Visualizza online le tue lenti in conto deposito
- ✓ Esegui ricerche, applica filtri o seleziona per nome prodotto, numero di serie o data di scadenza, tutto con la massima semplicità
- ✓ Collegati alla tua pagina dei consumi per attivare una notifica d'impianto

Per ulteriori informazioni, consulta il sito: [zeiss.com/digitalordering](https://zeiss.com/digitalordering) oppure contatta il tuo account manager.

Disponibile anche come app su Google Play Store.



## Copertura totale dello spettro

Su misura per ogni tua esigenza

Scopri il portafoglio di IOL, OVD e iniettori sviluppati da ZEISS per soddisfare le esigenze dei pazienti e le preferenze dei chirurghi. Dalla combinazione di innovazione e precisione è nata una vasta gamma di materiali di consumo e impianti per cataratta in grado di coprire l'intero spettro di lenti trifocali, EDoF, toriche e monofocali. Ne fanno parte le rinomate IOL con design C-loop e a 4 anse, con proprietà idrofile o idrofobe.

### La gamma delle IOL ZEISS



#### IOL trifocali

- Indipendenza dagli occhiali a tutte le distanze
- Eccellente sensibilità al contrasto a tutte le distanze e con tutte le condizioni di illuminazione
- Risultati clinici dimostrati e riportati in oltre 85 pubblicazioni valutate inter pares



#### IOL EDoF

- Ampio range di messa a fuoco per una visione da vicino, da lontano e da distanza intermedia
- Indipendenza dagli occhiali per distanze intermedie e lontane
- Minor numero di effetti indesiderati rispetto alle IOL trifocali
- Design asferico neutro all'aberrazione e correzione cromatica avanzata per una sensibilità al contrasto ottimizzata



#### IOL toriche

- La più ampia gamma di IOL toriche presenti sul mercato
- Accurata selezione di IOL tra circa 2000 opzioni: incrementi di 0,5 D, fino a cil. a 12 D
- Comprovata stabilità di rotazione<sup>1</sup> grazie all'innovativo design a 4 anse



#### IOL monofocali

- 4 diversi concetti ottici
- Sistema di iniezione di facile utilizzo con funzionalità di pre-caricamento
- Vasta gamma di materiali e forme di lenti per supportare le preferenze dei chirurghi

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

# Portafoglio IOL ZEISS

## Premium

	IOL Premium				
	Toriche trifocali	Trifocali	Toriche EDoF	EDoF	Toriche monofocali
	MICS a 4 anse	MICS a 4 anse	MICS a 4 anse	MICS a 4 anse	MICS a 4 anse
<b>Pre caricata</b>	AT LISA® tri toric 949MP	AT LISA tri 839MP	AT LARA® toric 929MP	AT LARA 829MP	AT TORBI® 719MP
<b>Non pre caricata</b>	AT LISA tri toric 949M		AT LARA toric 929M		AT TORBI 719M
					
<b>Design dell'ottica</b>	Trifocale, bitorica, diffrattiva, +3,33 D incremento per vicino e +1,66 D incremento intermedio sul piano IOL, asferica, con correzione dell'aberrazione	Trifocale, diffrattiva, +3,33 D incremento per vicino e +1,66 D incremento intermedio sul piano IOL, asferica, con correzione dell'aberrazione	Estesa profondità di fuoco, diffrattiva, +0,95 D e +1,9 D incremento sul piano IOL, bitorica, asferica, neutra all'aberrazione	Estesa profondità di fuoco, diffrattiva: +0,95 D e +1,9 D incremento sul piano IOL, asferica, neutra all'aberrazione	Monofocale, bitorica, asferica, neutra all'aberrazione
<b>Dimensioni dell'incisione</b>	1,8 mm	1,8 mm	1,8 mm	1,8 mm	1,8 mm/2,2 mm
<b>Range diottrico</b>	<i>Equivalente sferico (SE)</i> da -5,0 a +35,0 D <i>Cilindro da +1,0 a +12,0 D<sup>1</sup></i>	da 0,0 a +32,0 D	<i>Equivalente sferico (SE)</i> da -4,0 a +32,0 D <i>Cilindro da +1,0 a +12,0 D<sup>2,3</sup></i>	da -10,0 a +32,0 D	<i>Equivalente sferico (SE)</i> da -4,0 a +32,0 D <i>Cilindro da +1,0 a +12,0 D<sup>4</sup></i>
<b>Incrementi diottrici</b>	Incrementi di 0,5 D	Incrementi di 0,5 D	Incrementi di 0,5 D	Incrementi di 0,5 D	Incrementi di 0,5 D
<b>Iniettore pre caricato*</b>	BLUEMIXS® 180	BLUEMIXS 180	BLUEMIXS 180	BLUEMIXS 180	BLUEMIXS 180
<b>Iniettore monouso*</b>	-	-	-	-	VISCOJECT™ – BIO 1.8
<b>Iniettore riutilizzabile*</b>	-	-	AT.Shooter	-	AT.Shooter
<b>Iniettore con elevato range diottrico*</b>	VISCOJECT – BIO 2.2	-	VISCOJECT – BIO 2.2	-	VISCOJECT – BIO 2.2

### Gamma ZEISS AT LISA tri

Le IOL trifocali di ZEISS offrono il massimo livello di indipendenza dagli occhiali, consentendo ai pazienti di vedere bene a tutte le distanze senza ausili visivi.

### Gamma ZEISS AT LARA

Le IOL EDoF sono state progettate per garantire una visione eccellente sia da lontano che a distanze intermedie, con minori effetti visivi collaterali rispetto alle IOL trifocali. Questo le rende ideali per quei pazienti con uno stile di vita attivo, che desiderano poter fare a meno degli occhiali durante la loro giornata, ma che sono più sensibili a fenomeni come abbagliamento e aloni notturni.

### IOL toriche ZEISS

Le IOL toriche di ZEISS sono realizzate per correggere l'astigmatismo con una maggiore precisione, con conseguenti risultati visivi migliori. Le IOL toriche di ZEISS sono una parte essenziale della soluzione ZEISS Astigmatism Management, che offre ai chirurghi un flusso di lavoro completo dalla scelta della IOL torica al calcolo IOL, dalla biometria all'allineamento markerless della IOL.

### Z CALC

Z CALC è l'algoritmo proprietario sviluppato specificamente per le IOL di ZEISS. Oltre a fornire calcoli online rapidi e affidabili per IOL toriche e non toriche di ZEISS, è in grado di prevedere immediatamente la refrazione residua, fornendo risultati accurati e soddisfacenti per il paziente. Z CALC tiene conto dell'astigmatismo corneale posteriore, utilizzando i valori di IOLMaster TK o la funzione nomogramma. Grazie a questo algoritmo, puoi ottenere il calcolo preciso per scegliere le IOL più adatte al tuo paziente.

<sup>1</sup> Il modello AT LISA tri toric 949MP pre caricata è disponibile nel seguente range diottrico: equivalente sferico da -5,0 a +32,0 D, cil. da +1,0 a +4,0 D. AT LISA tri toric 949M non pre caricata è disponibile nel seguente range diottrico: equivalente sferico da -5,0 a +32,0 D, cil. da +4,5 a +12,0 D e equivalente sferico da +32,5 a +35,0 D, cil. da +1,0 a +12,0 D.

<sup>2</sup> AT LARA toric 929MP pre caricata è disponibile nel seguente range diottrico: equivalente sferico da -8,0 a +32,0 D, cil. da +1,0 a +4,0 D. Sono disponibili ulteriori combinazioni SE/cilindro preselezionate al di sopra e al di sotto del range SE indicato.

<sup>3</sup> AT LARA toric 929M non pre caricata è disponibile nei seguenti range diottrici: equivalente sferico da -4,0 a +32,0 D, cil. da +4,5 a +12,0 D. Sono disponibili ulteriori combinazioni SE/cilindro preselezionate al di sopra e al di sotto del range SE indicato.

<sup>4</sup> AT TORBI 719MP pre caricata è disponibile nel seguente range diottrico: equivalente sferico da -8,0 a +28,0 D, cil. da +1,0 a +4,0 D. AT TORBI 719M non pre caricata è disponibile nel seguente range diottrico: equivalente sferico da -4,0 a +32,0 D, cil. da +1,0 a +12,0 D. Altre combinazioni SE/cilindro preselezionate sono disponibili al di sopra e al di sotto del range SE indicato.

# Portafoglio IOL ZEISS

## Monofocale

	Tecnologia per cataratta		
	Monofocale MICS a 4 anse		
Pre caricata	CT ASPHINA® 509MP	CT ASPHINA 409MP	
Non pre caricata	CT ASPHINA 509M	CT ASPHINA 409M	CT SPHERIS® 209M
			
<b>Design dell'ottica</b>	Monofocale, asferica, con correzione dell'aberrazione	Monofocale, asferica, neutra all'aberrazione	Monofocale, sferica
<b>Dimensioni dell'incisione</b>	1,8 mm	1,8 mm	1,8 mm
<b>Range diottrico</b>	da 0,0 a +32,0 D	da 0,0 a +32,0 D	da 0,0 a +32,0 D
<b>Incrementi diottrici</b>	Incrementi di 0,5 D da +10,0 a +30,0 D Incrementi di 1,0 D da 0,0 a +10,0 D da +30,0 a +32,0 D	Incrementi di 0,5 D da +10,0 a +30,0 D Incrementi di 1,0 D da 0,0 a +10,0 D da +30,0 a +32,0 D	Incrementi di 0,5 D da +10,0 a +30,0 D Incrementi di 1,0 D da 0,0 a +10,0 D da +30,0 a +32,0 D
<b>Iniettore pre caricato*</b>	BLUEMIXS 180	BLUEMIXS 180	-
<b>Iniettore monouso*</b>	VISCOJECT – BIO 1.8	VISCOJECT – BIO 1.8	VISCOJECT – BIO 1.8
<b>Iniettore riutilizzabile*</b>	AT.Shooter	AT.Shooter	AT.Shooter

### ZEISS CT ASPHINA

IOL asferica monofocale realizzata in acrilico idrofilo (25%) con superficie idrofoba. Disponibile in versione neutra all'aberrazione e con correzione dell'aberrazione per soddisfare le esigenze specifiche del chirurgo. Disponibile opzione pre caricata.

### ZEISS CT SPHERIS

IOL monofocale sferica realizzata in acrilico idrofilo (25%) con superficie idrofoba.

	Tecnologia per cataratta	
	Monofocale C-Loop 1 pezzo	
Pre caricata	CT LUCIA® 221P	CT LUCIA 621P/PY
Non pre caricata		
		
<b>Design dell'ottica</b>	Monofocale, sferica	Monofocale, asferica (con correzione dell'aberrazione)
<b>Dimensioni dell'incisione</b>	2,2 – 2,6 mm (a seconda della diottria)	2,2 – 2,6 mm (a seconda della diottria)
<b>Range diottrico</b>	da 0,0 a +34,0 D	da 0,0 a +34,0 D
<b>Incrementi diottrici</b>	Incrementi di 0,5 D	Incrementi di 0,5 D
<b>Iniettore/set di cartucce</b>	Iniettore BLUESERT™ 2.2 per range diottrico da +0,0 a +24,0 D Iniettore BLUESERT 2.4 per range diottrico da +24,5 a +30,0 D Iniettore BLUESERT 2.6 per range diottrico da +30,5 a +34,0 D	Iniettore BLUESERT 2.2 per range diottrico da +0,0 a +24,0 D Iniettore BLUESERT 2.4 per range diottrico da +24,5 a +30,0 D Iniettore BLUESERT 2.6 per range diottrico da +30,5 a +34,0 D

### Sistema iniettore completamente pre caricato



Disponibile solo come sistema iniettore completamente pre caricato, non come iniettore singolo

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

### ZEISS CT LUCIA

Il concetto di asfericità brevettato delle ZEISS CT LUCIA mitiga i potenziali problemi di decentramento e fornisce risultati visivi eccellenti e affidabili. Vantano un nuovo e migliore sistema di iniezione completamente pre caricato, per una procedura della cataratta facile e intuitiva. L'architettura della IOL consente un posizionamento molto stabile nel sacco capsulare così da garantire prestazioni inalterate ed eccellenti.

\* Consulta il nostro sito [www.zeiss.com/iol](http://www.zeiss.com/iol) per riferimenti più aggiornati. Alcune IOL non sono destinate alla vendita in tutti i paesi.

# Iniettori ZEISS

## Affidabili e facili da usare

Una selezione di iniettori ZEISS di fascia alta è stata allineata ai requisiti del nostro portafoglio IOL. Offriamo una scelta di diversi formati in base all'usabilità, al potere diottrico e alle preferenze del flusso di lavoro. Sono disponibili opzioni precaricate o completamente precaricate per ottimizzare il workflow chirurgico e consentire la chirurgia con microincisione.

Iniettore precaricato	Iniettore monouso	Iniettore riutilizzabile	Iniettore con elevato range diottrico
Sviluppato per ottimizzare il workflow della cataratta	Per incisioni standard e micro	Conservabile per più utilizzi	
<b>BLUEMIXS 180</b>	<b>VISCOJECT – BIO 1.8 e 2.2</b>	<b>AT.Shooter A1-2000</b>	<b>ACCUJECT™ 3.0-1P</b>
			
Da usare con: ■ cartuccia AT.Smart o set di cartucce VISCOJECT-BIO			
Incisione di 1,8 mm	Incisione di 1,8 e 2,2 mm	Incisione di 1,8 mm e 2,2 mm	Incisione di 3,0 mm
Compatibile con: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ZEISS AT LISA tri toric 949MP</li> <li>■ ZEISS AT LISA tri 839MP</li> <li>■ ZEISS AT LARA toric 929MP</li> <li>■ ZEISS AT LARA 829MP</li> <li>■ ZEISS AT TORBI 719MP</li> <li>■ ZEISS CT ASPHINA 409MP</li> <li>■ ZEISS CT ASPHINA 509MP</li> </ul>	Compatibile con tutti i modelli non precaricati: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ZEISS AT LISA tri toric 949M</li> <li>■ ZEISS AT LARA toric 929M</li> <li>■ ZEISS AT TORBI 719M</li> <li>■ ZEISS CT ASPHINA 409M</li> <li>■ ZEISS CT ASPHINA 509M</li> <li>■ ZEISS CT SPHERIS 209M</li> </ul>	Compatibile con: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ZEISS AT TORBI 719M</li> <li>■ ZEISS CT ASPHINA 409M</li> <li>■ ZEISS CT ASPHINA 509M</li> <li>■ ZEISS CT SPHERIS 209M</li> </ul>	Compatibile con: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ZEISS CT ASPHINA 404</li> <li>■ ZEISS CT SPHERIS 204</li> </ul>

# Portafoglio OVD ZEISS

Massima scelta in ogni fase

ZEISS offre un'ampia gamma di innovativi viscoelastici che aiutano a ottimizzare il processo chirurgico, consentendo di scegliere il prodotto più adatto a ogni singolo caso.

	Comfort generale			Più funzionalità			Creatori di spazio				Strati protettivi	
Nome prodotto	VISTHESIA 1.0% <sup>1</sup> VISTHESIA 1.5% <sup>1</sup>	Fiala topica VISTHESIA <sup>2</sup>	VISTHESIA 1.0% intra <sup>3</sup> VISTHESIA 1.5% intra <sup>3</sup>	COMBIVISC		TWINVISC	Z-HYALIN	Z-HYALIN plus	Z-HYALON*	Z-HYALON plus*	Z-CELCOAT	Z-HYALCOAT
<b>Classificazione</b>	Visco-coesivo	n/d	Visco-coesivo	Visco-coesivo	Dispersivo a media viscosità	Prima camera: dispersivo a media viscosità Seconda camera: visco-coesivo	Visco-coesivo	Visco-coesivo	Visco-coesivo	Coesivo a elevatissima viscosità	Dispersivo a bassa viscosità	Dispersivo a media viscosità
<b>Contenuto di una singola confezione</b>	1 siringa intracamerale 1 cannula 27 G 2 fiale topiche	2 fiale topiche	1 siringa intracamerale 1 cannula 27 G	1 siringa intracamerale 1 cannula 25 G	1 siringa intracamerale 1 cannula 25 G	1 siringa intracamerale a due camere 1 cannula 25 G	1 siringa intracamerale 1 cannula 27 G	1 siringa intracamerale 1 cannula 27 G	1 siringa intracamerale 1 cannula 27 G	1 siringa intracamerale 1 cannula 27 G	1 siringa intracamerale 1 cannula 23 G	1 siringa intracamerale 1 cannula 25 G
<b>Contenuto confezione multipla</b>	–	–	–	5 siringhe intracamerale 5 cannule 25 G	5 siringhe intracamerale 5 cannule 25 G	–	10 siringhe intracamerale 10 cannule 27 G	10 siringhe intracamerale 10 cannule 27 G	–	–	10 siringhe intracamerale 10 cannule 23 G	10 siringhe intracamerale 10 cannule 25 G
<b>Volume (ml)</b>	0,8	2 da 0,3	0,8	1,0	0,85	0,7	1,0	1,0	0,55 o 0,85	0,55 o 0,85	2,1	0,85
<b>Origine</b>	Fermentazione batterica	Fermentazione batterica	Fermentazione batterica	Fermentazione batterica	Fermentazione batterica	Fermentazione batterica	Fermentazione batterica	Fermentazione batterica	Cresta di gallo	Cresta di gallo	Botanica	Fermentazione batterica
<b>Sostanza</b>	Ialuronato di sodio Idrocloruro di lidocaina	Ialuronato di sodio Idrocloruro di lidocaina	Ialuronato di sodio Idrocloruro di lidocaina	Ialuronato di sodio	Ialuronato di sodio	Ialuronato di sodio	Ialuronato di sodio	Ialuronato di sodio	Ialuronato di sodio	Ialuronato di sodio	Idrossipropilmetilcellulosa	Ialuronato di sodio
<b>Temperatura di conservazione (°C)</b>	da 2 a 8	da 2 a 8	da 2 a 8	da 2 a 8	da 2 a 8	da 2 a 8	da 2 a 8	da 2 a 8	da 2 a 25	da 2 a 25	da 2 a 30	da 2 a 8

\* Disponibile solo nella regione EMEA.

<sup>1</sup> VISTHESIA 1.0% e VISTHESIA 1.5% non sono destinati alla vendita nel Regno Unito e in Portogallo

<sup>2</sup> Non disponibile singolarmente; disponibile solo con VISTHESIA 1.0% o 1.5%

<sup>3</sup> La versione VISTHESIA intra non contiene 2 fiale topiche

COMBIVISC® è privo di lattice naturale secco e ftalati e ha una durata di conservazione di 3 anni e un valore di pH compreso tra 6,8 e 7,6.

Tutti i viscoelastici hanno una durata di conservazione di 3 anni, eccetto TWINVISC che ha una durata di conservazione di 2 anni.

Per ulteriori dettagli tecnici sui viscoelastici, visita la pagina web dedicata: [www.zeiss.com/ovd](http://www.zeiss.com/ovd)

**CE** 0297

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  
Germania  
[www.zeiss.com/iol](http://www.zeiss.com/iol)  
[www.zeiss.com/ovd](http://www.zeiss.com/ovd)  
[www.zeiss.com/injectors](http://www.zeiss.com/injectors)  
[www.zeiss.com/med/contacts](http://www.zeiss.com/med/contacts)

**CE** 0344

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  
Regno Unito  
[www.zeiss.com/ovd](http://www.zeiss.com/ovd)  
[www.zeiss.com/med/contacts](http://www.zeiss.com/med/contacts)

**CE** 0482

ACCUJECT  
VISCOJECT



**Medicel AG**

Dornierstrasse 11  
9423 Altenrhein  
Svizzera  
[www.zeiss.com/injectors](http://www.zeiss.com/injectors)  
[www.zeiss.com/med/contacts](http://www.zeiss.com/med/contacts)

**CE** 0483

Z-HYALON  
Z-HYALON plus



**Bohus BioTech AB**

Trädgårdsgatan 4 SE-452 31  
Strömstad Svezia  
[info@bohusbiotech.com](mailto:info@bohusbiotech.com),  
[www.bohusbiotech.com](http://www.bohusbiotech.com)