

ZEISS AT LISA tri 839MP

ZEISS AT LISA tri toric 949M / 949MP

Technische Daten



Seeing beyond



AT LISA® tri 839MP (preloaded)

Design der Optik	Trifokal, diffraktiv, +3,33 dpt Nahaddition und +1,66 dpt Intermediäraddition (IOL-Ebene), asphärisch (aberrationskorrigierend)	
Material	Hydrophiles Acrylat (25 %) mit hydrophoben Oberflächeneigenschaften	
Durchmesser der Optik	6,0 mm	
Gesamtdurchmesser	11,0 mm	
Anwinkelung der Haptik	0°	
Linsendesign	Einteilig, MICS	
Inzisionsgröße	1,8 mm	
A-Konstante (Herstellerangabe) ¹	118,6	
Dioptriebereich	0,0 bis +32,0 dpt in Schritten von 0,5 dpt	
Vorderkammertiefe (ACD) ¹	5,26	
Abbe-Zahl	58–60	
Brechungsindex	1,46	
Implantation in	Kapselsack	
Injektor/Kartuschenset ²	BLUEMIXS 180	
Indikationen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Angezeigt für die Korrektur von Aphakie infolge der Entfernung der kristallinen Linse bei Patienten mit Katarakt. ■ Zudem angezeigt für presbyope Patienten ohne Katarakt, die eine größere Unabhängigkeit von Sehhilfen für die Sicht im Intermediär- und/oder Nahbereich wünschen. 	



AT LISA® tri toric 949M / 949MP (preloaded)

Design der Optik	Trifokal, bitorisch, diffraktiv, +3,33 dpt Nahaddition und +1,66 dpt Intermediäraddition (IOL-Ebene), asphärisch (aberrationskorrigierend)	
Material	Hydrophiles Acrylat (25 %) mit hydrophoben Oberflächeneigenschaften	
Durchmesser der Optik	6,0 mm	
Gesamtdurchmesser	11,0 mm	
Anwinkelung der Haptik	0°	
Linsendesign	Einteilig, bitorisch, MICS	
Inzisionsgröße	1,8 mm	
A-Konstante (Herstellerangabe) ¹	118,8	
Dioptriebereich	Sphärisches Äquivalent (SE) Zylinder	-5,0 bis +35,0 dpt in Schritten von 0,5 dpt ³ +1,0 bis +12,0 dpt in Schritten von 0,5 dpt ³
Vorderkammertiefe (ACD) ¹	5,39	
Abbe-Zahl	58–60	
Brechungsindex	1,46	
Implantation in	Kapselsack	
Injektor/Kartuschenset ²	BLUEMIXS 180 VISCOJECT-BIO 2.2	
Indikationen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Angezeigt für die Korrektur von Aphakie infolge der Entfernung der kristallinen Linse bei Patienten mit Katarakt. ■ Zudem angezeigt für presbyope Patienten ohne Katarakt, die eine größere Unabhängigkeit von Sehhilfen für die Sicht im Intermediär- und/oder Nahbereich wünschen. ■ Torische IOLs von ZEISS sind außerdem angezeigt für die Korrektur regulärer Hornhautastigmatismen. 	

¹ Für optimierte A- und ACD-Konstanten besuchen Sie IOLCon unter: www.iolcon.org.

² Die neuesten Referenzen finden Sie auf unserer Webseite unter: www.zeiss.com/injectors.

³ AT LISA tri toric 949MP (vorgeladen) ist verfügbar in den Dioptriebereichen: SE -5,0 bis +32,0 dpt, Zyl. +1,0 dpt bis 4,0 dpt.

AT LISA tri toric 949M (nicht vorgeladen) ist verfügbar in den Dioptriebereichen: SE -5,0 bis +32,0 dpt, Zyl. +4,5 dpt bis +12,0 dpt und SE +32,5 dpt bis +35,0 dpt, Zyl. +1,0 bis +12,0 dpt.



0297

AT LISA tri 839MP
AT LISA tri toric 949M/MP
BLUEMIXS 180 Injector



0482

VISCOJECT



Carl Zeiss Meditec AG

Goeschwitzer Strasse 51–52
07745 Jena
Deutschland
www.zeiss.com/lisa-tri
www.zeiss.de/med/kontakte



Medicel AG

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