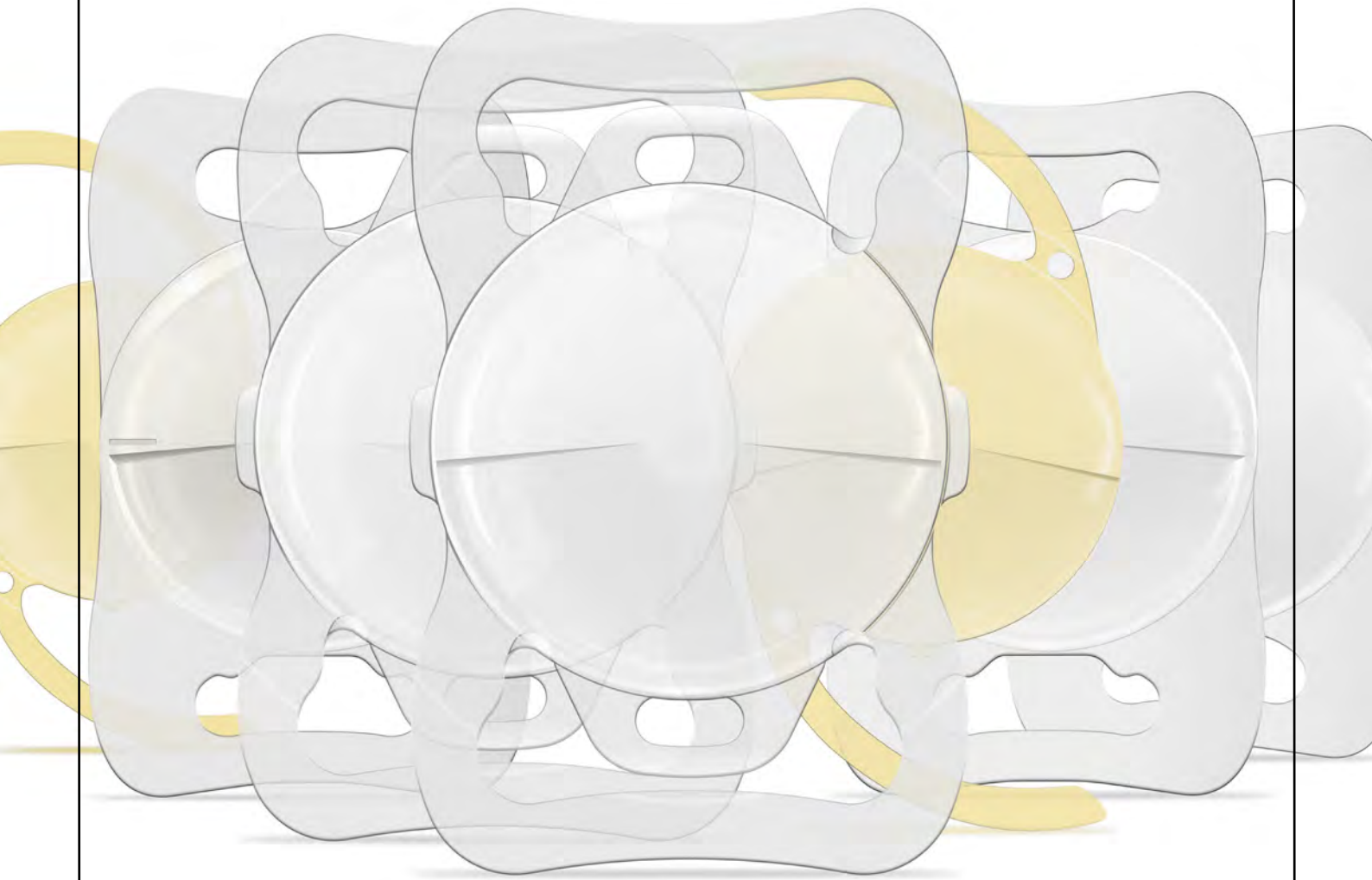




LENTIS® | FEMTIS® | ACUNEX®

Die ultimative IOL-Kollektion

Die Standard-IOL für natürliches Sehen in der Ferne

Eine Standard-Intraokularlinse behandelt den Grauen Star zuverlässig, wird jedoch den Wunsch nach mehr Brillenunabhängigkeit in der Nähe und im Intermediärbereich nicht erfüllen. Daraus folgt, dass der Patient trotz Katarakt-OP weiterhin auf spezielle und kostenintensive Brillengläser angewiesen sein wird. Für Patienten, die sich durch eine Sehhilfe nicht gestört fühlen, ist eine Standard-IOL die richtige Wahl.

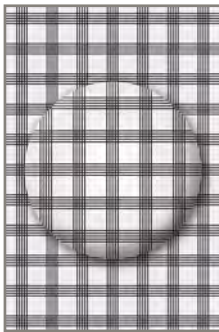
Sphärische Intraokularlinsen

- Die Sehqualität wird durch optische Abbildungsfehler reduziert
- Äußere Lichtstrahlen werden stärker gebrochen
- Kontrastreduktion



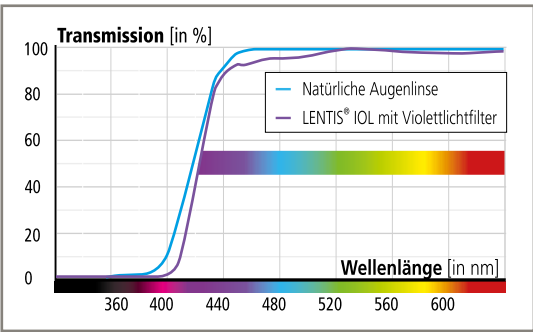
Asphärische Intraokularlinsen

- Klare Abbildung auf der Netzhaut
- Verbessertes Kontrastsehen
- Verbesserte Farbwahrnehmung



LENTIS®

- Hydrophobe Oberflächeneigenschaften
- Natürlicher UV- und Violettlichtfilter
(Schutz der Netzhaut vor UV-Licht 200-400 nm und violettem Licht 400-440 nm)

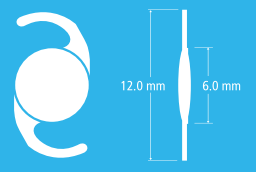
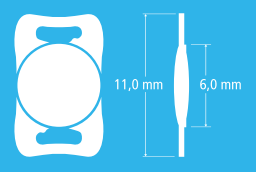
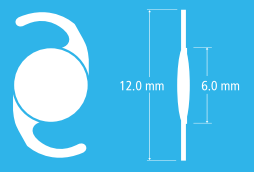
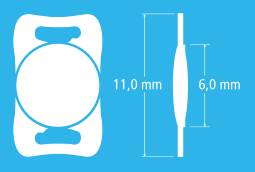
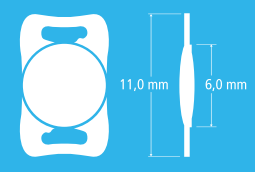
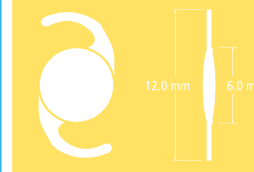
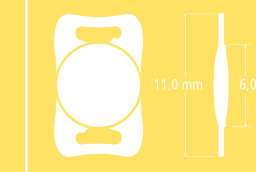
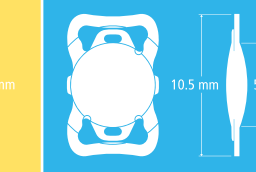
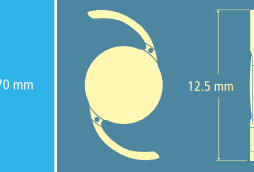


FEMTIS®

- Automatisierte Rhexis
- Höchste Positionsstabilität

ACUNEX®

- Glistening-freies Material
- Hydrophob
- Natürlicher UV- und Blaulichtfilter

										
Bezeichnung	LENTIS® L-302-1	LENTIS® L-303	LENTIS® L-312	LENTIS® L-313		LENTIS® L-323	LENTIS® L-312Y	LENTIS® L-313Y	FEMTIS® FB-313	ACUNEX® AN6
Optikdesign	monofokal	monofokal	monofokal	monofokal		monofokal	monofokal	monofokal	monofokal	monofokal
Flächendesign	sphärisch	sphärisch	asphärisch	asphärisch		super-asphärisch	asphärisch	asphärisch	asphärisch	asphärisch
Addition	-	-	-	-		-	-	-	-	-
Material	HydroSmart®	HydroSmart®	HydroSmart®	HydroSmart®		HydroSmart®	HydroSmart®	HydroSmart®	HydroSmart®	hydrophobes Acrylat
Optikdurchmesser	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm		6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	5,7 mm	6,0 mm
Gesamtdurchmesser	12,0 mm	11,0 mm	12,0 mm	11,0 mm		11,0 mm	12,0 mm	11,0 mm	10,5 mm	12,5 mm
Refraktivindex	1,46	1,46	1,46	1,46		1,46	1,46	1,46	1,46	1,54
UV-Filter	Ja	Ja	Ja	Ja		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Violettlichtfilter	-	-	-	-		-	Ja	Ja	-	-
Blaulichtfilter	-	-	-	-		-	-	-	-	Ja
Lieferbereich	±0,0 bis +35,0 dpt (1,0 dpt) +15,5 bis +26,5 dpt (0,5 dpt)	SE: ±0,0 bis +35,0 dpt (1,0 dpt) SE: +10,5 bis +26,5 dpt (0,5 dpt)	-10,0 bis +35,0 dpt (1,0 dpt) +10,5 bis +29,5 dpt (0,5 dpt)	-10,0 bis +35,0 dpt (1,0 dpt) +10,5 bis +29,5 dpt (0,5 dpt)		SE: ±0,0 bis +35,0 dpt (1,0 dpt) SE: +10,5 bis +29,5 dpt (0,5 dpt)	±0,0 bis +35,0 dpt (1,0 dpt) +15,5 bis +26,5 dpt (0,5 dpt)	±0,0 bis +35,0 dpt (1,0 dpt) +15,5 bis +26,5 dpt (0,5 dpt)	SE: +15,0 bis +30,0 dpt (0,5 dpt)	SE: +10,0 bis +30,0 dpt (0,5 dpt)

MONOFOKAL-TORISCH

FOKUS AUF EINE ENTFERNUNG MIT KORREKTUR DER HORNHAUTVERKRÜMMUNG

Monofokal-torische IOL zur individuellen Astigmatismuskorrektur

Einfach in der Anwendung und effektiv in den Ergebnissen.

ab zyl.
0,50 dpt

Torische
IOL

sonst droht
1/3
Visusverlust

E E

E E

E E

E E

Astigmatismus

Verschlechterung des Sehens in allen Entfernungen, wenn die Hornhaut des Auges nicht perfekt rund geformt ist.

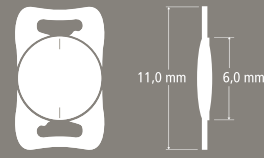
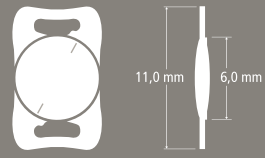
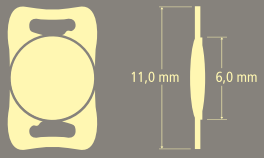
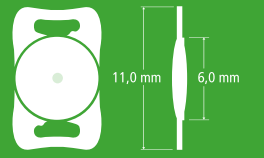
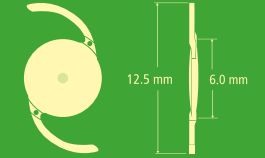


Seheindruck mit Astigmatismus

Ergebnisse

- LENTIS® Tplus Korrekturzylinder 0,75 dpt - 5,25 dpt
- LENTIS® TplusX Korrekturzylinder 0,5 dpt - 10,0 dpt
- Korrektur von 99% aller regulären kornealen Astigmatismen

Online Konfiguration:
www.teleon-toric.com

							
Bezeichnung	LENTIS® Tplus LS-313 T0-T6	LENTIS® TplusX LU-313 T	LENTIS® TplusX LU-313 TY		LENTIS® L-333	ACUNEX® AN6Q	
Optikdesign	monofokal	monofokal	monofokal		enhanced monofokal	enhanced monofokal	
Flächendesign	asphärisch	asphärisch	asphärisch		asphärisch	asphärisch	
Addition	-	-	-		enhanced	enhanced	
Material	HydroSmart®	HydroSmart®	HydroSmart®		HydroSmart®	hydrophobes Acrylat	
Optikdurchmesser	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm		6,0 mm	6,0 mm	
Gesamtdurchmesser	11,0 mm	11,0 mm	11,0 mm		11,0 mm	12,5 mm	
Refraktivindex	1,46	1,46	1,46		1,46	1,54	
UV-Filter	Ja	Ja	Ja		Ja	Ja	
Violettlichtfilter	-	-	Ja		-	-	
Blaulichtfilter	-	-	-		-	Ja	
Lieferbereich	SE: +10,0 bis +30,0 dpt (in 0,5 dpt) Zyl.: T0 +0,75 dpt T1 +1,5 dpt T2 +2,25 dpt T3 +3,0 dpt T4 +3,75 dpt T5 +4,5 dpt T6 +5,25 dpt	Sph.: -10,0 bis +36,0 dpt (in 0,01 dpt) Individuell gefertigt Zyl.: +0,5 bis +10,0 dpt (in 0,01 dpt) Individuell gefertigt	Sph.: -10,0 bis +36,0 dpt (in 0,01 dpt) Individuell gefertigt Zyl.: +0,5 bis +10,0 dpt (in 0,01 dpt) Individuell gefertigt		SE: +10,0 bis +30,0 dpt (0,5 dpt)	SE: +10,0 bis +30,0 dpt (0,5 dpt)	



ENHANCED-MONOFOKAL

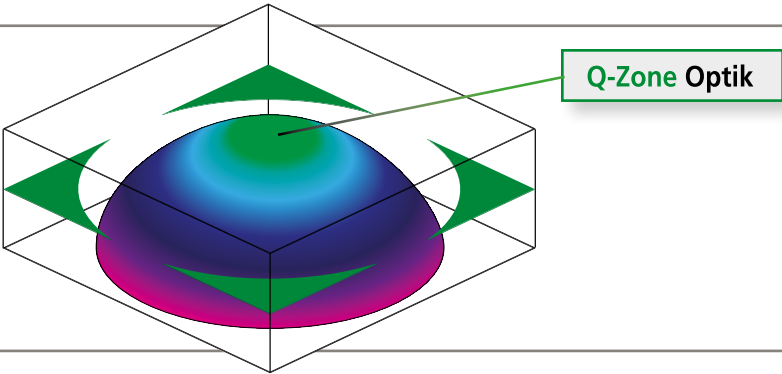
DIE BESSERE STANDARD-IOL

Ein Quantensprung für die monofokale Standard- Kataraktchirurgie

Die Quantum-IOLs sind eine neuartige Generation von monofokalen Intraokularlinsen, die deutlich besseres Sehen bis in den Intermediärbereich ermöglichen. Keine unerwünschten Nebeneffekte sind bekannt. Sie bieten bestes Kontrastsehen wie bei herkömmlichen monofokalen Intraokularlinsen.

Q-Zone Technologie

- Neues, progressives Oberflächenprofil
- Stufenloser, gleitender Übergang ohne unerwünschte visuelle Nebeneffekte
- Essentiell für ein besseres Sehen mit mehr Tiefenschärfe



EXTENDED DEPTH OF FOCUS [EDOF]

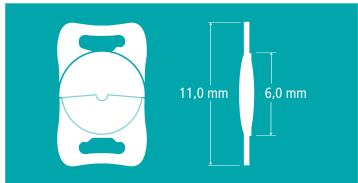
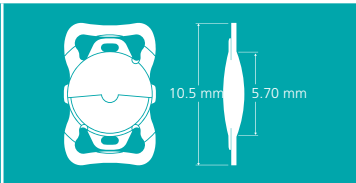
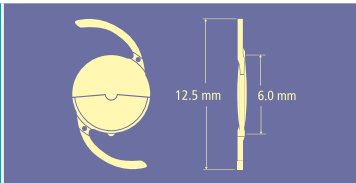
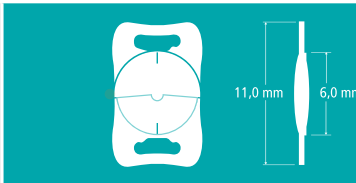
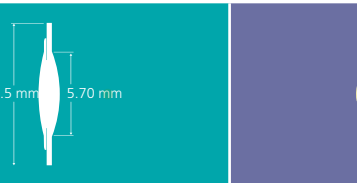
ERWEITERTE TIEFENSCHÄRFE

Die Vorreiter-EDOF-IOLs mit weiterentwickelter Segmentoptik

Die neue Generation von EDOF-Intraokularlinsen bietet ein innovatives und einzigartiges patentiertes Linsenkonzept mit erweiterter Tiefenschärfe (EDOF - Extended Depth of Focus), welches insbesondere den gehobenen Ansprüchen von Kataraktpatienten an das refraktive Ergebnis genügt. Zwischen Standard- und Premium-IOL positioniert, bieten die EDOF-IOLs die Möglichkeit, neben der Fern- auch die Intermediärsicht langfristig brillenunabhängiger zu machen. Für Patienten mit Astigmatismus gibt es jeweils auch torische Varianten.

Vorteile der EDOF-Familie auf einen Blick

- Ausgezeichnete Visusergebnisse im Fern- und Intermediärbereich
- Natürliche Abbildungsqualität und Farbwahrnehmung
- Mehr Brillenunabhängigkeit im Vergleich zur monofokalen Standard-IOL, d.h. gesteigerte Lebensqualität
- Verbesserte Kontrast- und Tiefenschärfe für ein optimales Dämmerungssehen

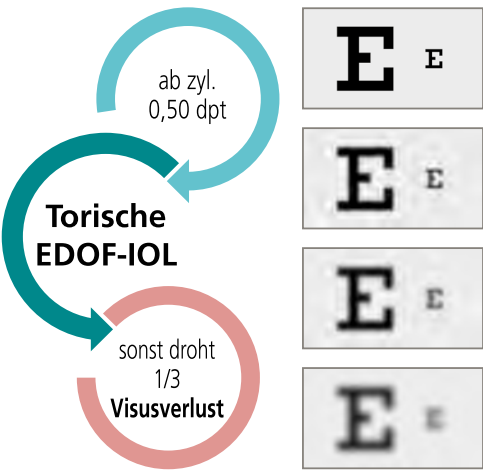
							
Bezeichnung	LENTIS® Comfort LS-313 MF15	FEMTIS® Comfort FB-313 MF15	ACUNEX® VARIO ANGV		LENTIS® Comfort LS-313 MF15 T0-T6	FEMTIS® Comfort FB-313 MF15 T0-T3	ACUNEX® VARIO TORIC ANGV T
Optikdesign	EDOF	EDOF	EDOF		EDOF torisch	EDOF torisch	EDOF torisch
Flächendesign	asphärisch	asphärisch	asphärisch		asphärisch	asphärisch	asphärisch
Addition	1,5 dpt	1,5 dpt	1,5 dpt		1,5 dpt	1,5 dpt	1,5 dpt
Material	HydroSmart®	HydroSmart®	hydrophobes Acrylat		HydroSmart®	HydroSmart®	hydrophobes Acrylat
Optikdurchmesser	6,0 mm	5,7 mm	6,0 mm		6,0 mm	5,7 mm	6,0 mm
Gesamtdurchmesser	11,0 mm	10,5 mm	12,5 mm		11,0 mm	10,5 mm	12,5 mm
Refraktivindex	1,46	1,46	1,54		1,46	1,46	1,54
UV-Filter	Ja	Ja	Ja		Ja	Ja	Ja
Violettlichtfilter	-	-	-		-	-	-
Blaulichtfilter	-	-	Ja		-	-	Ja
Lieferbereich	SE: -10,0 bis -1,0 dpt (1,0 dpt) SE: ±0,0 bis +36,0 dpt (0,5 dpt)	SE: +15,0 bis +30,0 dpt (0,5 dpt)	SE: +10,0 bis +30,0 dpt (0,5 dpt)		SE: +10,0 bis +30,0 dpt (in 0,5 dpt) Zyl.: T0 +0,75 dpt T1 +1,5 dpt T2 +2,25 dpt T3 +3,0 dpt T4 +3,75 dpt T5 +4,5 dpt T6 +5,25 dpt	SE: +15,0 bis +30,0 dpt (0,5 dpt) Zyl.: T0 +0,75 dpt T1 +1,5 dpt T2 +2,25 dpt T3 +3,0 dpt	SE: +10,0 bis +30,0 dpt (0,5 dpt) Zyl.: T0 +0,75 dpt T1 +1,5 dpt T2 +2,25 dpt T3 +3,0 dpt

EDOF-TORISCH

ERWEITERTE TIEFENSCHÄRFE MIT KORREKTUR DER HORNHAUTVERKRÜMMUNG

EDOF-IOL zur Astigmatismuskorrektur

Einfach in der Anwendung und effektiv in den Ergebnissen.



Astigmatismus

Verschlechterung des Sehens in allen Entfernungen, wenn die Hornhaut des Auges nicht perfekt rund geformt ist.



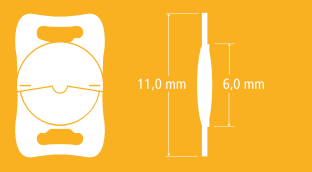
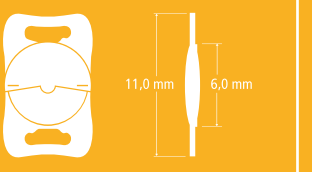
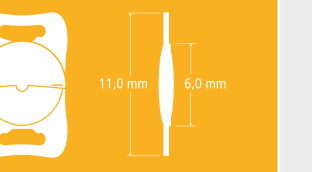
Ergebnisse

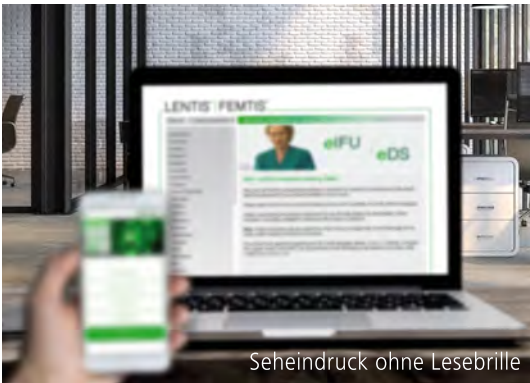
- Torische EDOF-IOLs: Korrekturzyylinder 0,75 dpt - 5,25 dpt
- Korrektur von 99% aller regulären kornealen Astigmatismen

Online Konfiguration:
www.teleon-toric.com

Die Premium-IOL-Familie zur optimalen Behandlung von Katarakt und Presbyopie

Mit Hilfe der Premium Intraokularlinsen können sie Ihren anspruchsvollen Patienten den Wunsch erfüllen, wieder brillenfrei den Alltag zu genießen. Die varifokalen Intraokularlinsen ermöglichen bei Presbyopie wieder ein scharfes Sehen über alle Distanzen.

				
Bezeichnung	LENTIS® Mplus LS-313 MF20	LENTIS® Mplus LS-313 MF30	LENTIS® Mplus LS-313 MFX30	
Optikdesign	multifokal	multifokal	multifokal	
Flächendesign	asphärisch	asphärisch	asphärisch	
Addition	2,0 dpt	3,0 dpt	3,0 dpt	
Material	HydroSmart®	HydroSmart®	HydroSmart®	
Optikdurchmesser	6,0 mm	5,7 mm	6,0 mm	
Gesamtdurchmesser	11,0 mm	11,0 mm	11,0 mm	
Refraktivindex	1,46	1,46	1,46	
UV-Filter	Ja	Ja	Ja	
Violettlichtfilter	-	-	-	
Blaulichtfilter	-	-	-	
Lieferbereich	SE: -10,0 bis -1,0 dpt (1,0 dpt) SE: ±0,0 bis +36,0 dpt (0,5 dpt)	SE: -10,0 bis -1,0 dpt (1,0 dpt) SE: ±0,0 bis +36,0 dpt (0,5 dpt)	SE: -10,0 bis -1,0 dpt (1,0 dpt) SE: ±0,0 bis +36,0 dpt (0,5 dpt)	

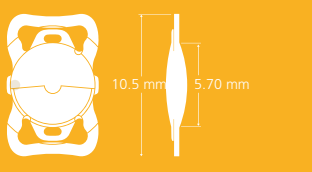
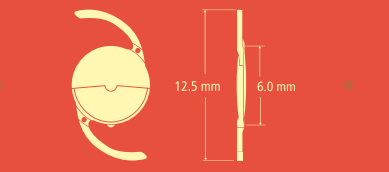


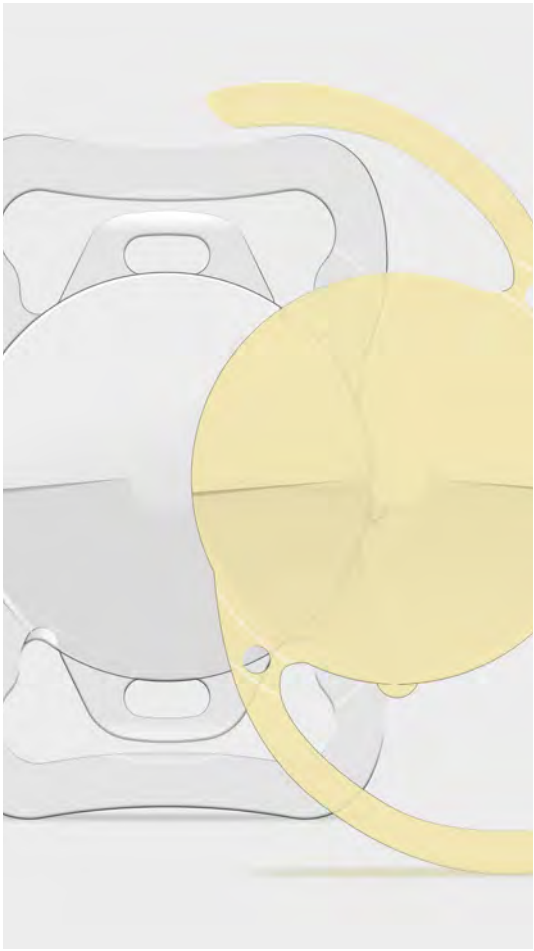
Altersweitsichtigkeit (Presbyopie)

Die altersbedingte Verschlechterung der Nah- und Intermediärsicht bedeutet für viele Menschen einen Verlust ihrer Eigenständigkeit und Unabhängigkeit. Varifokale Intraokularlinsen sind eine echte Alternative zu Lese- und Gleitsichtbrillen für eine dauerhafte Lösung dieses Problems.

Continuous Transmission Technology

- Großflächige, asphärische Fernoptikzone mit maximaler Lichtfokussierung für einen scharfen Fernbereich
- Zentrales Fern-Lenslet für mehr Sicherheit gegenüber IOL-Dezentrierung und -verkipfung
- Prolates Flächenprofil zwischen Fern-Lenslet und Gleitsichtsegment für einen stufenlosen Stärkenübergang
- Sanfte transmediale Übergänge für max. Lichtausnutzung und minimierte photische Nebenwirkungen
- Segment mit Gleitsichteffekt durch varifokale Addition für ein brillantes Sehen in allen Entfernungen

	
FENTIS® Mplus FB-313 MF30	ACUNEX® VARIO MAX ANGVM
multifokal	multifokal
asphärisch	asphärisch
3,0 dpt	3,0 dpt
HydroSmart®	hydrophobes Acrylat
5,7 mm	6,0 mm
10,5 mm	12,5 mm
1,46	1,54
Ja	Ja
-	-
-	Ja
SE: +15,0 bis +30,0 dpt (0,5 dpt)	SE: +10,0 bis +30,0 dpt (0,5 dpt)

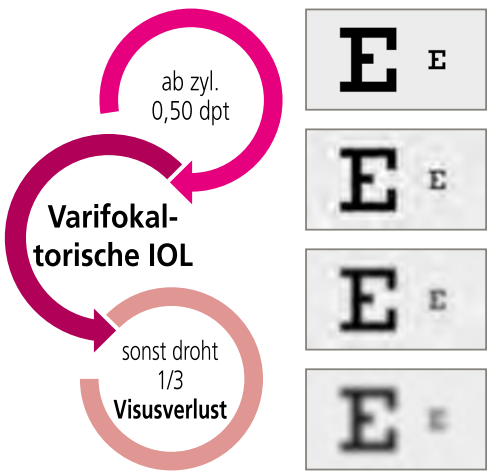


VARIFOKAL-TORISCH

INDIVIDUELL GEFERTIGT MIT KORREKTUR DER HORNHAUTVERKRÜMMUNG

Varifokal-torische IOL zur Astigmatismuskorrektur

Einfach in der Anwendung und effektiv in den Ergebnissen.



Astigmatismus

Verschlechterung des Sehens in allen Entfernungen, wenn die Hornhaut des Auges nicht perfekt rund geformt ist.



Rotationsstabilität

- Hohe Rotationsstabilität (<2,8°)
- Einfache Korrektur des Hornhautzylinders
- Pre-Op Astigmatismus durchschnittlich 1,41 dpt
- Post-Op Astigmatismus durchschnittlich 0,18 dpt

Studienergebnisse: Dr. Patrick J. Chiam

- Die varifokal-torischen IOLs korrigieren gleichzeitig Astigmatismus und Presbyopie
- Korrektur von 99% aller regulären kornealen Astigmatismen

Online Konfiguration:
www.teleon-toric.com

VARIFOKAL-TORISCH

INDIVIDUELL GEFERTIGT MIT WEITEREN OPTIONEN

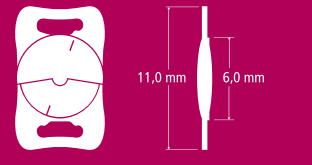
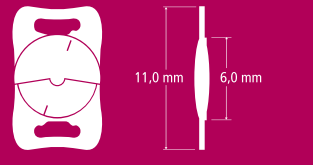
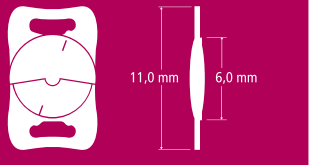
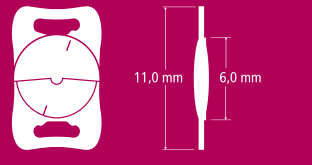
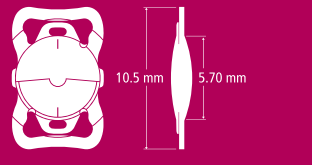
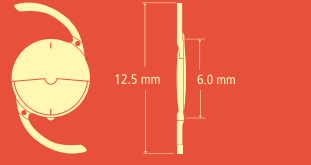
Perfekte Kombination

Automatisierte Kapsulotomie und FEMTIS® IOL-Familie.

Das Optimum in der IOL Premiumversorgung
Herausragendes IOL und Haptik Design
Renommiertes Operationsverfahren

Perfekte Sehqualität

- Bewährte Premium-Optiken
- 4 zusätzliche Cliphaptiken für außergewöhnlich stabile Positionierung und Fixierung im Kapselsack
- Einzigartige Kombination: FEMTIS® IOL und automatisierte Kapsulotomie
- Optimale Zentrierung und Visusergebnisse

							
Bezeichnung	LENTIS® Mplus ^{toric} LU-313 MF15T	LENTIS® Mplus ^{toric} LU-313 MF20T	LENTIS® Mplus ^{toric} LU-313 MF30T		LENTIS® Mplus ^{Xtoric} LU-313 MF30XT	FEMTIS® Mplus ^{toric} FB-313 MF30 T0-T3	ACUNEX® VARIO MAX TORIC ANSVMT
Optikdesign	multifokal torisch	multifokal torisch	multifokal torisch		multifokal torisch	multifokal torisch	multifokal torisch
Flächendesign	asphärisch	asphärisch	asphärisch		asphärisch	asphärisch	asphärisch
Addition	1,5 dpt	2,0 dpt	3,0 dpt		3,0 dpt	3,0 dpt	3,0 dpt
Material	HydroSmart®	HydroSmart®	HydroSmart®		HydroSmart®	HydroSmart®	hydrophobes Acrylat
Optikdurchmesser	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm		6,0 mm	5,7 mm	6,0 mm
Gesamtdurchmesser	11,0 mm	11,0 mm	11,0 mm		11,0 mm	10,5 mm	12,5 mm
Refraktivindex	1,46	1,46	1,46		1,46	1,46	1,54
UV-Filter	Ja	Ja	Ja		Ja	Ja	Ja
Violettlichtfilter	optional	optional	optional		optional	-	-
Blaulichtfilter	-	-	-		-	-	Ja
Lieferbereich	SE: ±0,0 bis +36,0 dpt (in 0,01 dpt) Individuell gefertigt Zyl.: +0,5 bis +10,0 dpt (in 0,01 dpt) Individuell gefertigt	SE: ±0,0 bis +36,0 dpt (in 0,01 dpt) Individuell gefertigt Zyl.: +0,5 bis +10,0 dpt (in 0,01 dpt) Individuell gefertigt	SE: ±0,0 bis +36,0 dpt (in 0,01 dpt) Individuell gefertigt Zyl.: +0,5 bis +10,0 dpt (in 0,01 dpt) Individuell gefertigt		SE: ±0,0 bis +36,0 dpt (in 0,01 dpt) Individuell gefertigt Zyl.: +0,5 bis +10,0 dpt (in 0,01 dpt) Individuell gefertigt	SE: +15,0 bis +30,0 dpt (0,5 dpt) Zyl.: T0 +0,75 dpt T1 +1,5 dpt T2 +2,25 dpt T3 +3,0 dpt	SE: +10,0 bis +30,0 dpt (0,5 dpt) Zyl.: T0 +0,75 dpt T1 +1,5 dpt T2 +2,25 dpt T3 +3,0 dpt

HERSTELLER:



Teleon Surgical B.V.

Van Rensselaerweg 4 b

NL- 6956 AV Spankeren



www.teleon-surgical.com



marketing@teleon-surgical.com