



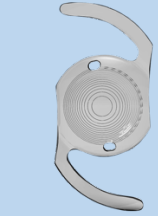




Modell	CLARÉ®	LUCIS®	CRISTAL®	REVERSO® Monofocal	REVERSO® Multifocal	MEyeLens 160	MEyeLens 360
							
Linsentyp	Kapselsack-IOL	Kapselsack-IOL	Kapselsack-IOL, sulcusfähig	Sulcus-IOL für pseudophake Patienten	Sulcus-IOL für pseudophake Patienten	Kapselsack-IOL	Kapselsack- und Sulcus-IOL
Optikdurchmesser	6,0 mm (+10,0 D bis +24,5 D) 5,7 mm (+25,0 D bis +30,0 D)	6,0 mm	6,0 mm	6,50 mm	6,50 mm	6,0 mm	6,0 mm
Gesamtdurchmesser	11,00 mm (+10,0 bis +14,5 D) 10,75 mm (+15,0 bis +24,5 D) 10,50 mm (+25,0 bis +30,0 D)	11,00 mm (-9,0 bis +9,0 D) 10,50 mm (+10,0 bis +30,0 D)	13,0 mm	13,80 mm	13,80 mm	12,0 mm	13,0 mm
Design	1-piece-IOL mit 360° scharfer Kante	1-piece-IOL mit 360° scharfer Kante	1-piece-IOL mit 360° scharfer Kante	1-piece-IOL mit 360° scharfer Kante	1-piece-IOL mit 360° abgerundeter Kante	1-piece-IOL mit 360° scharfer Kante	3-piece-IOL mit 360° scharfer Kante
Optikdesign	Asphärische Rückseite, aberrationskompensierend, bikonvex	Bikonvex	Asphärische Rückseite, aberrationskompensierend, bikonvex	Sphärisch, konvexe Vorderseite, konkave Rückseite	Sphärisch, konvexe Vorderseite, diffraktiv-multifokale, konkave Rückseite	Asphärische Rückseite, aberrationsneutral, bikonvex	Asphärische Rückseite, aberrationsneutral, bikonvex
Angulation	8°	10°	10°	10°	10°	0°	5°
Material	Hydrophiles Acrylat, 25% Wasseranteil	Hydrophiles Acrylat, 25% Wasseranteil	Hydrophiles Acrylat, 25% Wasseranteil	Hydrophiles Acrylat, 25% Wasseranteil	Hydrophiles Acrylat, 25% Wasseranteil	Hydrophiles Acrylat, 26% Wasseranteil	Hydrophiles Acrylat, 26% Wasseranteil
Multifokale Details					Brechkraft-Verteilung: 65% fern -35% nah Apodisationsschritte: von ø 3,0 mm bis ø 4,5 mm		
Lieferbereich (Dpt.)	+10,0 D bis +30,0 D in 0,5 D-Schritten	-9,0 D bis +30,0 D -9,0 D bis +14,0 D in 0,1 D-Schritten +14,5 D bis +25,5 D in 0,5 D-Schritten +26,0 D bis +30,0 D in 1,0 D-Schritten	+10,0 D bis +30,0 D in 0,5 D-Schritten	Auf Anfrage von -6,0 D bis +6,0 D in 0,5 D-Schritten	-3,0 D bis +3,0 D in 0,5 D-Schritten	+10,0 D bis +30,0 D in 0,5 D-Schritten	0,0 D bis +30,0 D in 0,5 D-Schritten
Addition (IOL-Ebene)					Standard: +3,00 D Auf Nachfrage: +1,50 D/+2,0 D/+2,50 D/+3,50 D		
A-Konstanten (SRK-T)	Ultraschall: 118,0 Optisch: 118,5	Ultraschall: 118,0 Optisch: 118,5	Ultraschall: 118,0 Optisch: 118,5			Ultraschall: 118,0 Optisch: 118,4	Ultraschall: 118,0 Optisch: 118,4
Geschätzte postoperative VKT (ACD)	Ultraschall: 4,96 mm Optisch: 5,25 mm	Ultraschall: 4,96 mm Optisch: 5,25 mm	Ultraschall: 4,96 mm Optisch: 5,25 mm			Ultraschall: 4,85 mm Optisch: 5,16 mm	Ultraschall: 4,86 mm Optisch: 5,14 mm
Brechungsindex	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
Sterilisation	Dampf	Dampf	Dampf	Dampf	Dampf	Dampf	Dampf
Empfohlene Inzisionsgröße	1,8 mm	2,2 mm	2,2 mm	2,0 mm	2,0 mm	1,8 mm	2,9 mm