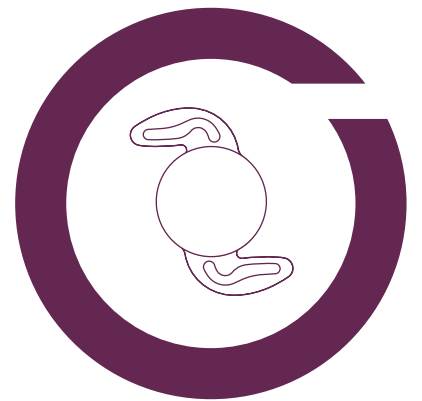


RayOne[®] Aspheric Technische Daten



RayOne® Aspheric Technische Daten

Modellbezeichnung:	RayOne® Aspheric
Modellnummer:	RAO600C
Stärkenbereich:	-10,0 dpt bis +7,0 dpt (1,0 dpt Schritte, einschl. plan) +8,0 dpt bis +30,0 dpt (0,5 dpt Schritte) +31,0 dpt bis +34,0 dpt (1,0 dpt Schritte)
Applikation:	Vollständig vorgeladenes IOL-Injektorsystem
Inzisionsgröße:	< 2,2 mm

Einbringung	
Injektor:	Vollständig vorgeladenes IOL-Injektorsystem für den einmaligen Gebrauch
Größe der Spitze:	1,65 mm
Abschrägungswinkel:	45°
Applikation der Linse:	Einhand-Kolbenmechanismus

Aspheric Monofocal IOL	
Material:	Hydrophiles Rayacryl® (Acryl), einteilig
Wassergehalt:	26 % im Gleichgewicht
UV-Schutz:	Benzophenon als UV-Blocker
UV-Lichttransmission:	UV 10 % cut-off bei 380 nm
Refraktionsindex:	1,46
Gesamtdurchmesser:	12,50 mm
Optikdurchmesser:	6,00 mm
Optikform:	Bikonvex (positive Stärken), bikonkav (negative Stärken)
Asphärizität:	Asphärische Vorderfläche mit aberrationsneutraler Technologie
Design der Optikkante:	360° Amon-Apple erweiterte scharfe Optikkante
Haptikanwinkelung:	0°, uniplanar
Haptikstil:	Geschlossene Loop-Haptik mit Anti-Vaulting-Haptic-Technologie (AVH)

Geschätzte Konstanten für optische Biometrie					
SRK/T	Haigis			HofferQ	Holladay
A-constant	a0	a1	a2	pACD	SF
118,6	1,17	0,40	0,10	5,32	1,56

Bei Kontakt-Ultraschall beträgt die geschätzte A-Konstante 118,0

Bitte beachten Sie, dass es sich bei allen für Rayner-Linsen angegebenen Konstanten lediglich um Schätzwerte handelt. Jeder Operateur muss seine eigenen Konstanten ermitteln, wobei zunächst die ersten Patientenergebnisse herangezogen werden. Mit zunehmendem Datenpool müssen die Konstanten kontinuierlich angepasst werden.

RayOne® ist eine Klasse für sich.
Entdecken Sie selbst: rayner.com/rayone



In bestimmten Märkten können regulatorische Beschränkungen gelten.
©2017 Rayner Intraocular Lenses Limited.
RayOne ist eine eingetragene Marke von Rayner. EC 2016-54 DE 01/18

GALE & BRITISCHE ZENTRALE
RAYNER INTRAOCULAR LENSES LIMITED
10 Dominion Way Worthing,
West Sussex BN14 8AQ.
Großbritannien

Tel: +44 (0) 1903 258 900
Email: iol_enquiries@rayner.com
Web: rayner.com

KUNDENDIENST UK
Tel: +44 (0) 1903 854 560
Email: orders@rayner.com

KUNDENDIENST DEUTSCHLAND
Tel: +49 30 6290783 - 0
Email: info.de@rayner.com

KUNDENDIENST ITALIEN
Tel: +39 800 972485
Email: commerciale@rayner.com

KUNDENDIENST SPANIEN
Tel: +34 910 480055
Email: atcliente@rayner.com