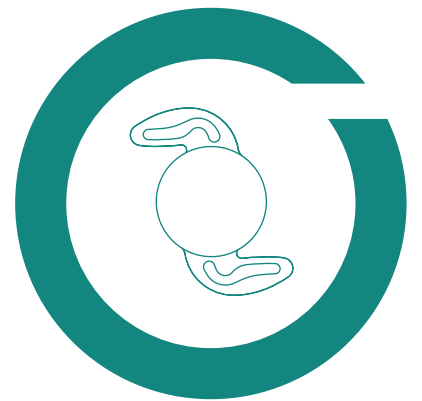


RayOne[®] Spheric Technische Daten



RayOne® Spheric Technische Daten

Modellbezeichnung:	RayOne® Spheric
Modellnummer:	RAO100C
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)

Implantationssystem	
Injektor:	Vollständig vorgeladenes IOL-Injektorsystem für den einmaligen Gebrauch
Inzisionsgröße:	1,65 mm Spitze für < 2,2-mm-Inzision
Abschrägungswinkel:	45°
Linseimplantation:	Einhand-Kolbenmechanismus

Sphärische Monofokale 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)
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-Konstante	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 2016-53 DE 07/18

RAYNER SURGICAL GMBH
RUDOWER CHAUSSEE 9
12489 BERLIN
Tel: +49 30 6290783 - 0
Fax: +49 30 6290783 - 29
Email: info.de@rayner.com
Web: www.rayner.com

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

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

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