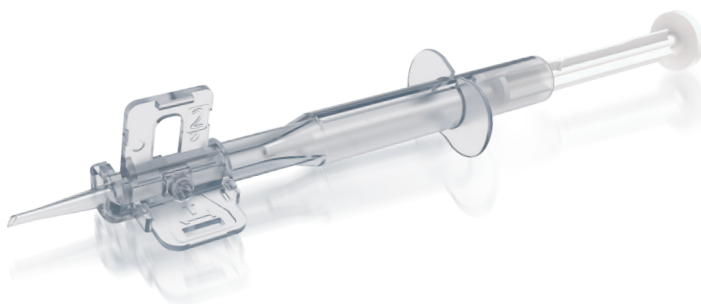


RayOne Trifocal Toric Technische Daten



RayOne Trifocal Toric Technische Daten

Modellbezeichnung	RayOne Trifocal Toric
Model Number	RAO613Z
Stärkenbereich:	Sphärisches Äquivalent (SE): +6,0 dpt to +30,0 dpt (Schritte von 0,5 dpt) Zylinder: +0,75 dpt, +1,5 dpt, +2,25 dpt, +3,0 dpt, +3,75 dpt, +4,5 dpt Trifokal Toric , diffraktiv, Addition von +3,5 dpt nah und +1,75 dpt für intermediär auf der IOL-Ebene

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

Asphärische Trifocal Toric IOL	
Material	Hydrophiles Rayacryl Acryl, einteilig
Wassergehalt	26 % im Gleichgewicht
UV-Schutz	Benzophenone UV absorbing agent
UV-Lichttransmission	Benzophenon als UV-Blocker
Refraktionsindex	1,46
ABBE	56
Gesamtdurchmesser	12,5 mm
Optikdurchmesser	6 mm
Optikform	Bikonvex
Asphärität	Hintere asphärische Oberfläche mit aberrationsneutraler Technologie
Design der Optikkante:	Amon-Apple erweiterte 360° scharfe Optikkante
Haptikanwinkelung	0°, uniplanar
Haptikdesign	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	1,044	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



©Rayner 2019. In bestimmten Märkten können regulatorische Beschränkungen gelten. Rayner Surgical GmbH, Rudower Chaussee 9, 12489 Berlin. Handelsregister: HRB 175825B. EC 2019-01 DE 06/19

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