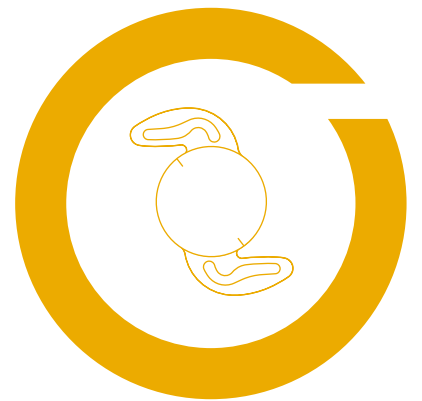


RayOne[®] Toric Technické informace



RayOne® Toric Technické informace

Název	RayOne® Toric	
Typové označení	RAO610T	
Dioptrický rozsah (standardní)	Sférický ekvivalent (SE)	od +8.0 do +30.0 D (v přírůstcích 0.5 D)
	Cylindrická dioptrická hodnota	od +1.0 D do +6.0 D (v přírůstcích 0.5 D)
Dioptrický rozsah (zakázkové)	Sférický ekvivalent (SE)	od -9.5 do +34.5 D (v přírůstcích 0.5 D) (závislé na sférické dioptrické hodnotě)
	Cylindrická dioptrická hodnota	od +1.0 D do +11.0 D (v přírůstcích 0.5 D)

Injektážní systém	
Typ injektoru	Jednorázový, plně prelobovaná NOČ v injektážním systému
Velikost koncovky injektoru	1.65 mm
Úhel zkosení koncovky	45°
Způsob implantace	Jednoruční píšť

Torická monofokální NOČ	
Materiál	Jednodílný Rayacryl® hydrofobní akrylát
Obsah vody	26% v rovnováze
UV Ochrana	Benzofenon absorbující UV záření
Přenos UV světla	UV absorpce 10% mezní hodnota 380 nm
Index lomu	1.46
ABBE	56
Celkový průměr	12.50 mm
Optický průměr	6.00 mm
Tvar optiky	Bikonvexní (kladná opt. mohutnost), konvexní/konkávní zadní plocha (záporná opt. mohoutnost)
Asféricita	Zadní asférický povrch s aberačně neutrální technologií
Design optických hran	Amon-Apple 360° vylepšená ostrá hrana
Angulace haptik	0°, Uniplanární
Typ haptik	Uzavřená smyčka s haptikou proti vyklenutí (technologie AVH)

Odhadované konstanty pro optickou biometrii					
SRK/T	Haigis			HofferQ	Holladay
A-konstanta	a0	a1	a2	pACD	SF
118.6	1.17	0.40	0.10	5.32	1.56

Pro kontaktní ultrazvuk je odhadovaná A-konstanta 118,0
 Upozorňujeme, že konstanty uvedené pro všechny čočky Rayner jsou pouze přibližné a slouží pouze pro informaci. Lékaři musí vždy očekávat, že si přizpůsobí své vlastní konstanty na základě počátečních výsledků pacientů, s další personalizací, jak se bude zvyšovat počet odoperovaných očí.



Videris s. r. o. | Shiran Tower | Lužná 716/2 | 160 00 Praha 6
 T: 226 220 866 | F: 225 433 150 | E: info@videris.cz | www.videris.cz



Regulatory restrictions may apply in certain markets.
 ©Rayner 2018. RayOne is a registered mark of Rayner.
 EC 2018-134 12/18

GLOBAL HQ & UK OFFICE
 RAYNER INTRAOCULAR LENSES LIMITED
 10 Dominion Way
 Worthing, West Sussex
 BN14 8AQ, United Kingdom

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

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

GERMANY CUSTOMER SERVICE
 Tel: +49 30 6290783 - 0
 Email: info.de@rayner.com

ITALY CUSTOMER SERVICE
 Tel: +39 800 972 485
 Email: ordini@rayner.com

SPAIN CUSTOMER SERVICE
 Tel: +349 1048 0055
 Email: pedidos@rayner.com

PORTUGAL CUSTOMER SERVICE
 Tel: +351 221 206 400
 Email: pedidos@rayner.com