Trifocal
Toric

LIBERTY®

677 CMTY préchargé

LIO copolymère trifocale torique diffractive

Technologie EPS

Produit	
Nom	Liberty Trifocal Toric
Références	677 CMTY préchargé / compatible avec l'injecteur ACCUJET Medicel 2.1-1P
Code ClaDiMed	S50BI05
Spécifications techniques	
Type	Lentille intraoculaire, copolymère, monobloc, trifocale, torique, jaune, pour implantation dans le sac capsulaire
Optique	Asphérique, diffractive-réfractive, torique, apodisée
Retardement PCO	Bords carrés sur 360° (breveté)
Puissances*	+8.0 D → +35.0 D · (incrément 0.5 D) Pour cylindres +5.25 et +6.0 : +10.0D → +35.0D · (incrément 0.5 D)
Cylindres**	+1.0 D → +4.5 D · (incrément 0.5 D) +5.25 D → +6.0 D
Addition	+3.5 D (près); +1.75 D (intermédiaire)
Constante-A***	118.8 (SRK/T)
Stérilisation	Vapeur
Matériau	
Matériau	Copolymère de monomères acryliques, hydrophiles et hydrophobes, 25% d'eau, avec filtres UV et lumière bleue - Filtre jaune naturel
Indice de réfraction	1.46
Nombre ABBE	58
Géométrie	
Design optique	Biconvexe - Asphérique - Aberration neutre - Technologie EPS
Zone diffractive	Surface antérieure (Ø 3.0 mm)
Diamètre total	13.0 mm
Diamètre optique	6.0 mm
Épaisseur haptiques	0.40 mm
Angulation haptiques	Angulation 0° – Design breveté : double haptique en C ajourée
Conservation et conditionnement	
Température	+15°C / +35°C
Conditionnement	Boite de 1 unité
Durée de conservation	3 ans

* Autres puissances sur demande

** Pour les dioptries +8.0D → +9.5D, seuls les cylindres de +1.0D → 4.5D sont disponibles

*** La constante A est susceptible d'évoluer. Pour obtenir les dernières valeurs, merci de vous rendre sur le site ULIB: http://ocusoft.de/ulib/c1.htm

CE 1639