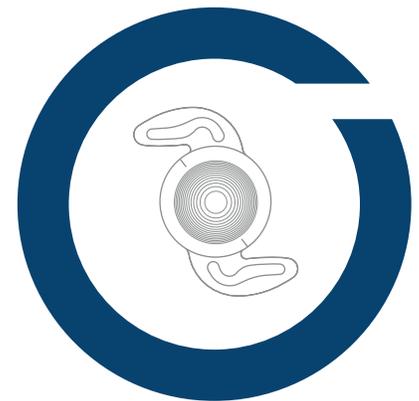


Especificaciones técnicas RayOne trifocal tórico Lente precargado



Distribuidor Exclusivo : **Lentech**
Tecnología Visual
Registro Invima No.: 2018DM-0018998

www.lentech.com.co

Especificaciones técnicas RayOne Trifocal Toric.

Nombre del modelo	Tórico trifocal RayOne							
Número de modelo	RA0613Z							
Rango de poder	Equivalente esférico: +6,0 D a +30,0 D (incrementos de 0,5 D) Cilindros: +0,75 D, +1,5 D, +2,25 D, +3,0 D, +3,75 D, +4,5 D Trifocal, difractivo, +3,5 D cerca y Adición intermedia de +1,75 D en el plano de la LIO							
Sistema de entrega								
Tipo de inyector	Sistema de inyección de LIO totalmente precargado de un solo uso							
Tamaño de boquilla	1,65mm							
Ángulo de bisel	45°							
Entrega de lentes	Émbolo con una sola mano							
LIO tórica trifocal esférica								
Material	Acrílico hidrofílico Rayacryl de una sola pieza							
Contenido de agua	26% en equilibrio							
Protección UV	Agente absorbente UV de benzofenona							
Transmisión de luz ultravioleta	El corte UV 10% es 380 nm							
Índice de refracción	1.46							
ABATE	56							
Longitud total	12,50 mm							
Diámetro óptico	6,00 mm							
Forma óptica	Biconvexo (potencias positivas)							
esfericidad	Tecnología neutral a la aberración							
Diseño de borde óptico	Borde cuadrado mejorado Amon-Apple 360°							
Angulación háptica	0°, monoplano							
Estilo háptico	Circuito cerrado con tecnología Anti-Vaulting Haptic (AVH)							
Constantes estimadas para biometría óptica								
SRK/T	Halgais		hofferq		holaday	Holladay II	Barrett Universal II	
Una constante	a0	a1	a2	pACD	SF	pACD	LF	DF
118.6	1.044	0.40	0.10	5.32	1.56	5.32	1.67	3.5

Para ultrasonido de contacto, la constante A estimada es 118.0

Tenga en cuenta que las cantidades indicadas para todos los lentes Rayner son estimaciones y solo tienen fines informativos. Siempre deben esperar personalizar sus propias constantes en función de los resultados iniciales del paciente. Con una mayor personalización a medida que aumenta el número de ojos.