

Precizon

Presbyopic Toric **CTF** **TCT**



Especificaciones

Características	Precizon Presbyopic Toric
Modelo	575
Fijación	En saco capsular
Tipo de óptica	Aberración negativa (- 0.11 μ m) Óptica Continuous Transitional Focus (CTF)
Tamaño de zona central para lejos Y/X	1.4 / 2.6 mm
Anchura de los segmentos rotados	0.60 mm
Número de anillos segmentados	3 n
Índice de refracción	1.46
Número Abbe	47
Potencia óptica	Esfera: +5.0 D a +34.0 D (incrementos de 0.5 D) Cilindro: +1.0 D a +6.0 D (incrementos de 0.5 D) Adición +2.75 D
Configuración de los hápticos	Hápticos en C-loop modificados con angulación
Material de la lente	Monómeros acrílicos híbridos hidrófobos e hidrófilos con filtro ultravioleta
Color de la lente	Transparente
Ø óptica	6.0 mm
Ø total	12.5 mm
Angulación de los hápticos	0°
Constante A* ultrasonido	118.3
Constante A* óptica	118.8 (SRK T) / 118.8 (SRK II) / 0.126 (Haigis a0) 0.355 (Haigis a1) / 0.157 (Haigis a2) 5.51 (Hoffer-Q pACD) / 1.72 (Holladay 1 sf) 1.78 (Barrett suite LF) / 0.0 (Barrett suite DF)
Distribución de la luz	40/60 cerca/lejos

*Consulta ophtec.com para actualización de Constantes-A

Full range of vision

Precizon Presbyopic Toric es una LIO híbrida acrílica con una óptica CTF y TCT diseñada para la corrección de la presbicia y el astigmatismo. Nuestra tecnología Transitional Conic Toric (TCT) patentada ofrece una tolerancia probada al desalineamiento y la rotación.

- ✓ Pupilo independiente
- ✓ Tolerancia al desalineamiento
- ✓ Estabilidad probada
- ✓ Cilindro esférico

Con CTF

Nuestra tecnología Continuous Transitional Focus (CTF) va más allá de la multifocalidad.

- ✓ Suave transición de potencia
- ✓ Combina óptica refractiva con aberración esférica
- ✓ Múltiples puntos focales elongados y superpuestos
- ✓ Profundidad de foco extendida

IOLMATIC

Todas las LIO Precizon son fáciles de implantar con el sistema inyector IOLMATIC. Con tan solo 2 simples clicks el inyector queda conectado al cartucho de la lente, cargado con la LIO y listo para usar.