

Quadrimax

LIO asférica de una pieza



Especificaciones

Características	Quadrimax
Modelo	545
Fijación	En saco capsular
Tipo de óptica	Aberración neutra (0 μ m)
Número Abbe	47
Potencia óptica	+5.0 D a +10.0 D (incrementos de 1.0 D) +10.0 D a +30.0 D (incrementos de 0.5 D) +30.0 D a +35 D (incrementos de 1.0 D)
Configuración de los hápticos	4 loops cerrados
Material de la lente	Monómeros acrílicos híbridos hidrófobos e hidrófilos con filtro ultravioleta
Ø óptica	5.7 / 6.0 mm*
Ø total	10.50 / 10.75 / 11.0 mm*
Angulación de los hápticos	8°
Constante A** ultrasonido	118.0
Constante A** óptica	119.0 (SRK T) / 119.3 (SRK II) / 1.030 (Haigis aO) 0.400 (Haigis a1) / 0.100 (Haigis a2) 5.59 (Hoffer-Q pACD) / 1.81 (Holladay 1 sf) 1.88 (Barrett suite LF) / 0.0 (Barrett suite DF)

* Depende de la potencia dióptrica

**Consulta ophtec.com para actualización de Constantes-A

Visión monofocal

Quadrimax es una lente intraocular (LIO) monofocal asférica de una pieza con monómeros acrílicos hidrófobos e hidrófilos.

Óptica asférica

Con óptica asférica modificada para reducir la aberración esférica; la potencia dióptrica se mantiene constante en el centro y en la periferia de la lente

Lo mejor de dos mundos

Las LIOs asféricas de Ophtec son de aberración neutra. Las lentes respetan la aberración natural de la córnea, proporcionando una profundidad de foco y una sensibilidad al contraste óptimas.