

PolyLens® H50P (sin filtro de luz azul) / Y50P (con filtro de luz azul)



Especificaciones técnicas

Nombre de producto	PolyLens® H50P (sin filtro de luz azul) / Y50P (con filtro de luz azul)
Descripción breve	Lente intraocular de material hidrofóbico acrílico. Lente totalmente Cargada.
Características / Tipo	<ul style="list-style-type: none"> - Lente Cargada, sistema de cargado único - Ópticas y hápticos con bordes cuadrados - Excelentes propiedades ópticas
Tipo de lente	Monobloque esférica
Material	Hidrofóbico acrílico, incluyendo la posibilidad de filtro amarillo (Y50 P)
Diámetro global	12,5 mm
Óptica	<ul style="list-style-type: none"> - Diámetro óptico: 6,0 mm - Biconvexa - Esférica - índice de asfericidad : -0.18
Háptico	C-Loop modificado
Rango Dióptrico	+6,0D a + 30,0D (incrementos 0,5D)
Índice refracción	1,52
Vault	5°
Incisión	2,2 mm
Constantes optimizadas	<ul style="list-style-type: none"> - Nominal: 118,4 - Haigis: $a_0 = 0,542$ / $a_1 = 0,161$ / $a_2 = 0.204$ - Hoffer Q: pACD = 5,30 - Holl.1: sf = 1,52 - SRK/T: 118,5 - SRK II: 118,8

Observaciones

Por favor, tenga en cuenta que el conjunto de Constantes de la lente intraocular (LIO) son una recomendación. Estas directrices deben tomarse únicamente como una base para el cálculo de la LIO. La experiencia y la técnica de implantación de cada cirujano debe establecer sus propios valores. La información utilizada para calcular la propia constante se encuentra en el enlace que le facilitamos.