



FINEVISION HP TÓRICA

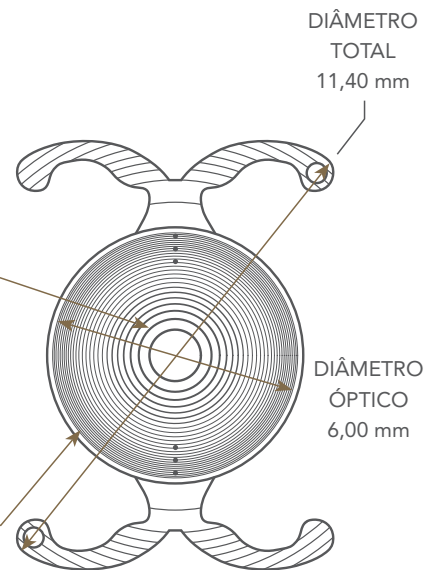
Trifocal
Tórica
Hidrofóbica

Descrição



SUPERFÍCIE ASFÉRICA
DE DESIGN
CONVOLUÍDO
E APODIZADO
DA LIO FINEVISION®

SUPERFÍCIE
DIFRATIVA
ANTERIOR



Modelo	FINEVISION HP TÓRICA				
Material	Acrílico hidrofóbico GFY ¹				
Diâmetro total	11,40mm				
Diâmetro óptico	6,00mm				
Óptica	Trifocal Asférica Biconvexa Tórica				
Desenho dos hápticos	Háptico em Duplo C Loop com Ridgetech® e Angulado Posterior				
Filtros	Luz UV e Azul				
Índice de refração	1,53				
Número Abbe	42				
Adições (plano da LIO)	+1,75 D e +3,50 D				
Sistema de injeção	Medicel Accuject 2.1/2.2				
Poder esférico	+10 D a +35 D (incrementos de 0,5 D)				
Poder cilíndrico (plano da LIO) ⁴	1,00 - 1,50 - 2,25 - 3,00 - 3,75 - 4,50 - 5,25 - 6,00 D				
Constante "A" sugerida ²			Interferometria		
	Hoffer Q: pACD		5,85		
	Holladay 1: Sf		2,06		
	Barrett: LF		2,09		
	SRK/T: A		119,40		
	Haigis ³ : a0; a1; a2		1,70; 0,4; 0,1		
Poder cilíndrico no plano da LIO	POD FT 49P 1.0	POD FT 49P 1.5	POD FT 49P 2.25	POD FT 49P 3.0	POD FT 49P 3.75
	1,00 D	1,50 D	2,25 D	3,00 D	3,75 D
Poder cilíndrico no plano da córnea ⁵	0,68 D	1,03 D	1,55 D	2,06 D	2,57 D

¹ O material GFY® da PhysiOL está patenteado desde 2010.

² Valores apenas estimados: recomenda-se que os cirurgiões personalizem sua constante A com base em suas técnicas e equipamentos cirúrgicos, experiência com o modelo de lente e resultados pós-operatórios.

³ Não otimizada.

⁴ Consulte as informações importantes de segurança nas instruções de uso e converse com nossos especialistas sobre a disponibilidade de poder esférico e de poder cilíndrico.

⁵ Savini G., J Cataract Refract Surg 2013; 39:1900 –1903.



Informações sobre o Produto

Fabricante	PhysIOL s.a. - Liège Science Park Allée des Noisetiers 4 B-4031 Bélgica +32 4 361 05 49 physiol@bvimedical.com
Informações sobre certificações	CE (EU) 2017/745, Anexo IX Capítulo II : MDR 735726 R000 QMS (EU) 2017/745, Anexo IX Capítulo I e III : MDR 735719 R000 ISO 13485:2016 e EN ISO 13485:2016 : MD 658518 ISO 13485:2016 : MDSAP 691544
Vida de prateleira	Cinco (5) anos a partir da data de fabricação
Uso pretendido	A lente intraocular de câmara posterior destina-se à colocação dentro do saco capsular com capsulorrexe anterior em substituição do cristalino para correção visual da afacia em pacientes adultos cujo cristalino com catarata é removido.
Indicação de uso	A lente deve ser usada conforme o pretendido em pacientes adultos tratados cirurgicamente para catarata, com possível presbiopia associada, que desejam melhorar a visão de longe não corrigida, ter visão funcional a curtas e médias distâncias e reduzir a dependência de óculos.
Composição do produto	Implante livre da presença de produtos de origem animal ou humana. A lente intraocular é 100% composta do material covalentemente reticulado de qualidade médica patenteado (GFY), que é um copolímero (2-hidroxietilmetacrilato; fenoxi etilacrilato; dimetacrilato de polipropilenoglicol), incluindo um cromóforo de filtragem de luz UV e azul covalentemente ligado ao material.
Para produto estéril	Todas as LIOs da PhysiOL são esterilizadas a vapor.
Material da embalagem	Suporte (Polipropileno) Recipiente (Polipropileno) Líquido de armazenamento (solução de NaCl a 0,9%) Tampa de alumínio (Alumínio Dourado) Etiqueta do recipiente (papel) Blister PP (Polipropileno) Tampa de Tyvek
Classe de produto	Classificado como dispositivo médico implantável de longo prazo cirurgicamente invasivo de Classe IIb de acordo com a Regra 8 do Anexo VIII do MDR 2017/745. Não disponível nos Estados Unidos

