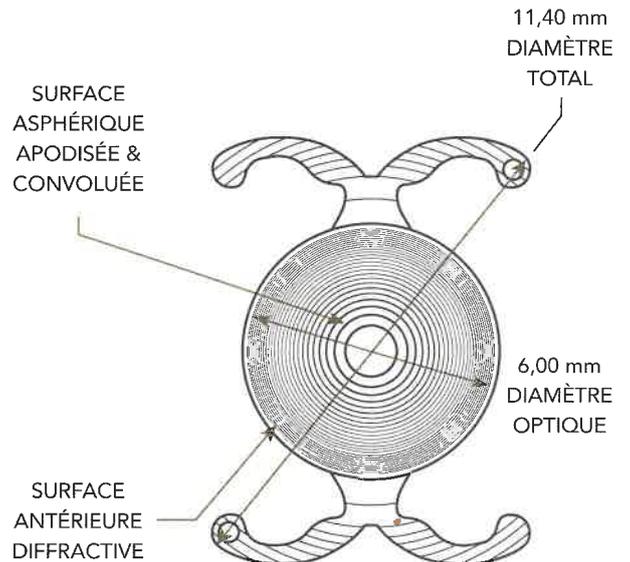


FINEVISION HP

LIO trifocale
hydrophobe



Spécifications techniques

Désignation	POD F GF	
Matériau	Acrylique hydrophobe GFY ¹	
Diamètre total	11,40 mm	
Diamètre optique	6,00 mm	
Optique	Biconvexe Asphérique Trifocale	
Conception des haptiques	Double anses en C avec Ridgetech® & Angulation postérieure	
Filtration	UV et lumière bleue	
Indice de réfraction	1,53	
Nombre d'Abbe	42	
Puissance d'addition (plan de la LIO)	+1,75D & +3,50D	
Système d'injection	Medicel Accuject 2.0 jusqu'à 24,5D Medicel Accuject 2.1/2.2 jusqu'à 35D	
Puissance sphérique	De 10D à 35D (par pas de 0,5D)	
Constantes suggérées ²	Interférométrie	
	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

¹ Le matériau PhysiOL GFY® est breveté depuis 2010.

² Valeurs estimées : nous recommandons aux chirurgiens de personnaliser leurs constantes sur la base de leur technique chirurgicale et de leur équipement, de leur expérience avec l'implant et leurs résultats postopératoires.

³ Valeurs non optimisées.

Note: L'implant intraoculaire FINEVISION HP n'est pas approuvé par la FDA.

Informations sur le produit

Fabricant	PhysiOL s.a. - Liège Science Park Allée des Noisetiers 4 B-4031 Belgique +32 4 361 05 49 physiol@bvimedical.com
Informations de certification	CE: Certificat N° CE658516 ISO 13485:2016: Certificat N° MD658518 MDSAP: Certificat N° MDSAP 691544
Durée de conservation	Cinq (5) ans à partir de la date de fabrication
Usage prévu	Usage prévu (pour toutes les LIO) : Lentille intraoculaire de chambre postérieure destinée à être positionnée dans le sac capsulaire en remplacement du cristallin afin de corriger l'aphakie chez les patients adultes dont le cristallin cataracté a été retiré par extraction extracapsulaire.
Indication	La lentille doit être utilisée comme prévu chez les patients traités chirurgicalement pour une cataracte, avec une presbytie éventuellement associée, qui souhaitent améliorer leur vision de loin non corrigée, disposer de fonctions visuelles de près et intermédiaire utiles, en réduisant leur dépendance aux lunettes.
Composition du produit	L'implant ne contient aucun produit d'origine animale ou humaine. L'implant est fabriqué avec le matériau GFY propriété de PhysiOL. Il est composé d'un copolymère d'acrylate, d'éthylène glycol phényle éther acrylate (2-phénoxyéthyle acrylate, EGPEA) et de 2-hydroxyéthylméthacrylate (HEMA), comprenant un filtre UV et un filtre de lumière bleue.
Stérilisation	Toutes les LIO de PhysiOL sont stérilisées à l'autoclave.
Matériaux de conditionnement	Support (polypropylène) Godet (polypropylène) Liquide de conservation (solution de NaCl à 0,9 %) Opercule en aluminium (aluminium or) Étiquette du godet (papier) Blister PP (polypropylène) Opercule en Tyvek
Classe de produit	MDD : Dispositif médical stérile de classe IIb, conforme à la directive européenne 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux. Non disponible aux États-Unis.

