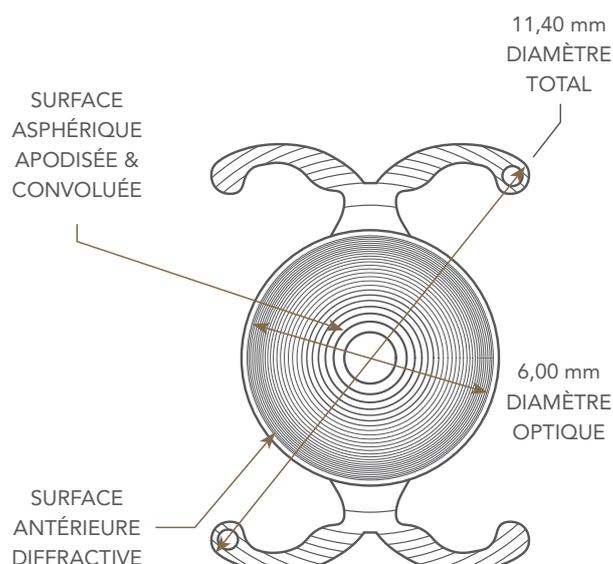


FINEVISION HP

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. |

