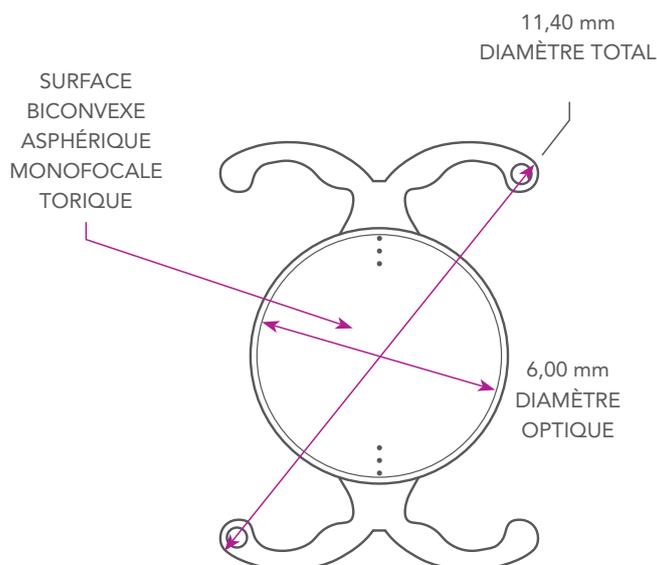


ANKORIS

LIO torique monofocale hydrophile



Spécifications techniques

Désignation	ANKORIS						
Matériau	Acrylique hydrophile 26%						
Diamètre total	11,40 mm						
Diamètre optique	6,00 mm						
Optique	Biconvexe asphérique monofocale torique						
Conception des haptiques	Double anses en C & Angulation postérieure						
Filtration	UV et lumière bleue						
Indice de réfraction	1,46						
Nombre d'Abbe	58						
Système d'injection	Medicel Accuject 2.0 jusqu'à 24,5D & Medicel Accuject 2.1/2.2 jusqu'à 30D						
Puissance sphérique	De 6D à 30D (par pas de 0,5D)						
Puissance du cylindre (plan de la LIO)	1,50 - 2,25 - 3,00 - 3,75 - 4,50 - 5,25 - 6,00						
Constantes suggérées ¹				Interférométrie			
	Hoffer Q: pACD			5,59			
	Holladay 1: Sf			1,83			
	Barrett: LF			1,86			
	SRK/T: A			118,95			
	Haigis²: a0; a1; a2			1,36; 0,4; 0,1			
Puissance du cylindre au plan de la LIO	ANKORIS 1.5	ANKORIS 2.25	ANKORIS 3.0	ANKORIS 3.75	ANKORIS 4.5	ANKORIS 5.25	ANKORIS 6.0
	1,50D	2,25D	3,00D	3,75D	4,50D	5,25D	6,00D
Puissance du cylindre au plan cornéen ³	1,03D	1,55D	2,06D	2,57D	3,08D	3,60D	4,11D

¹ 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.

² Valeurs non optimisées.

³ Savini G., J Cataract Refract Surg 2013; 39:1900-1903.

Note: L'implant intraoculaire ANKORIS 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 adultes, présentant un astigmatisme préexistant, traités chirurgicalement pour une cataracte, avec une presbytie éventuellement associée, qui souhaitent améliorer leur vision de loin non corrigée, en réduisant leur dépendance aux lunettes.
Composition du produit	L'implant ne contient aucun produit d'origine animale ou humaine. L'implant est fabriqué à partir du matériau HELIOFLEX, composé d'un copolymère d'acrylate, l'hydroxyéthylméthacrylate (HEMA) et le méthacrylate de méthyle (MMA), 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 %) Opércule en aluminium (aluminium or) Étiquette du godet (papier) Blister PP (polypropylène) Opércule 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 Etats-Unis.

