



PORTEFEUILLE LIO

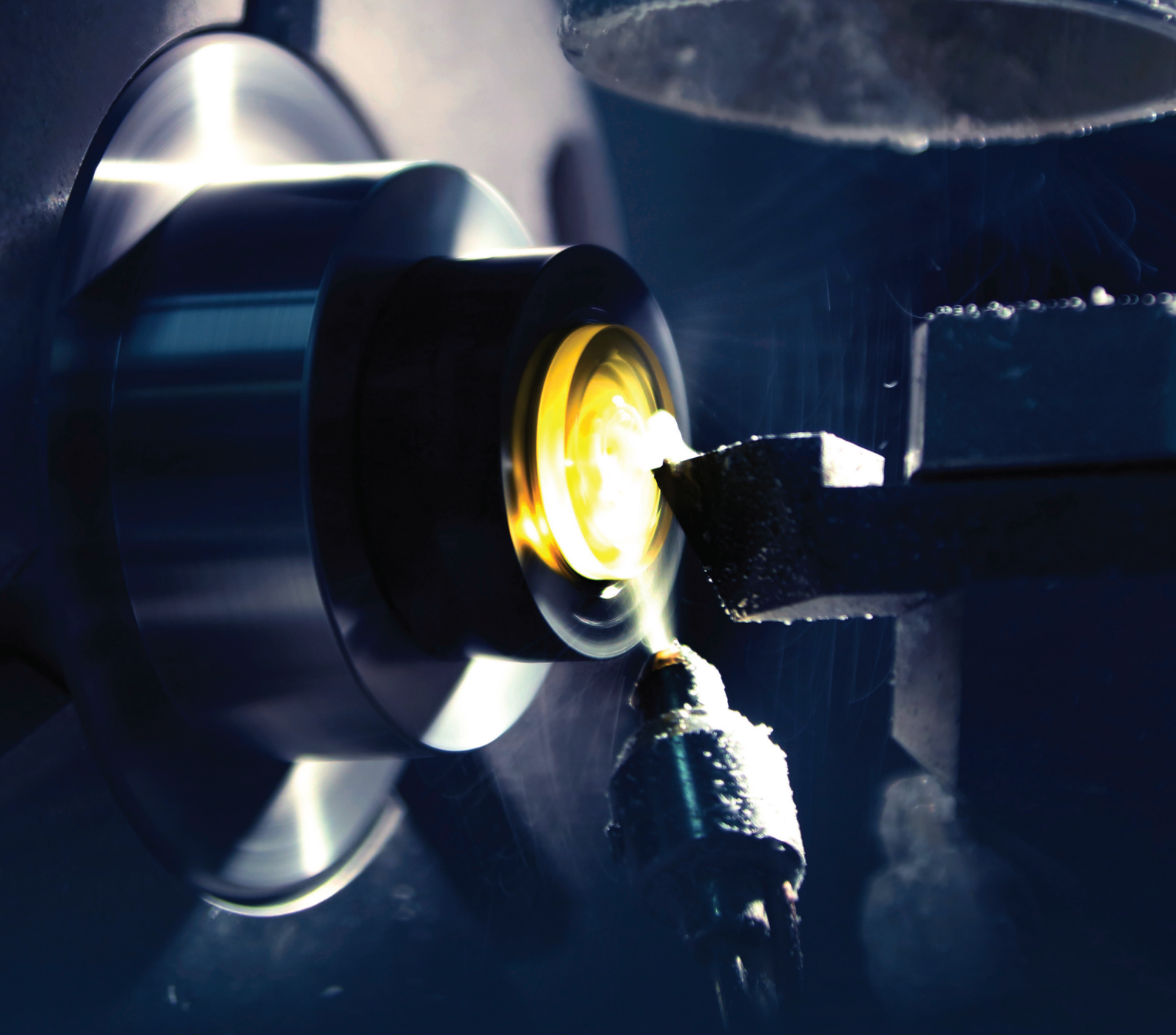
Aperçu des Solutions Intraoculaires



CHAQUE
PATIENT EST

UNIQUE

NOS SOLUTIONS AUSSI



THE FUTURE IN FOCUS

Un service et un soutien tout au long de votre chirurgie de la cataracte.

BVI est un fabricant de dispositifs ophtalmiques reconnu, proposant un large portefeuille de produits, notamment des lentilles intraoculaires (LIO) monofocales et premium, une gamme complète de consommables ophtalmiques à usage unique, des fluides chirurgicaux, des équipements phaco et des packs personnalisés. BVI fournit des produits innovants et de haute qualité aux performances reproductibles pour les chirurgiens du monde entier.

Depuis plus de 30 ans, nous concevons et développons des LIO, nous efforçant d'offrir des solutions optiques très compétitives, répondant aux exigences les plus strictes, avec en ligne de mire, l'amélioration de la qualité visuelle, donc la qualité de vie.

Nous avons développé notre stratégie autour d'un concept simple : être fiers de fournir des solutions innovantes à nos médecins et à nos patients, basées sur leurs besoins.

Parce que la collaboration est notre moteur, nous faisons confiance à nos associés et leur donnons les moyens d'agir et de prendre des décisions.

En valorisant l'agilité, la simplicité et la transparence, nous nous engageons à écouter nos clients, à répondre aux besoins de nos patients et à garder l'avenir en ligne de mire.

Familles de produits

MATÉRIAU HYDROPHOBE GFY

PREMIUM TRIFOCALE HYDROPHOBE



FINEVISION HP **TORIC**
TRIFOCAL OPTIC



FINEVISION HP
TRIFOCAL OPTIC

PREMIUM MONOFOCALE



ISOPURE **1.2.3**
Uncompromised. Extended. Simplified.



ISOPURE
Uncompromised. Extended. Simplified.

MONOFOCALE TORIQUE



PODEYE **TORIC**
MONOFOCAL OPTIC

MONOFOCALE



MICROPURE **1.2.3**
MONOFOCAL OPTIC



MICROPURE
MONOFOCAL OPTIC



PODEYE
MONOFOCAL OPTIC

INJECTEUR

1.2.3 Premium



Medicel Accuject / Viscoject



Plateforme MICRO



Plateforme POD

Remarque :

Les lentilles intraoculaires ne sont pas approuvées par la FDA. Veuillez vérifier la disponibilité des lentilles auprès de votre représentant commercial.

Les lentilles ISOPURE 123 et MICROPURE 123 sont livrées préchargées dans une cartouche, simplement clipsée à l'injecteur à usage unique 1.2.3.

Premium Si vous avez besoin d'un injecteur à usage unique 1.2.3. Premium, veuillez vérifier la disponibilité des produits sur votre marché auprès de votre représentant commercial.

Familles de produits

MATÉRIAU HYDROPHILE

PREMIUM TRIFOCAL HYDROPHILE



FINEVISION
TRIFOCAL OPTIC



FINEVISION
TRIFOCAL OPTIC



FINEVISION
TRIFOCAL OPTIC

MONOFOCALE TORIQUE



ANKORIS
MONOFOCAL OPTIC



Plateforme MICRO

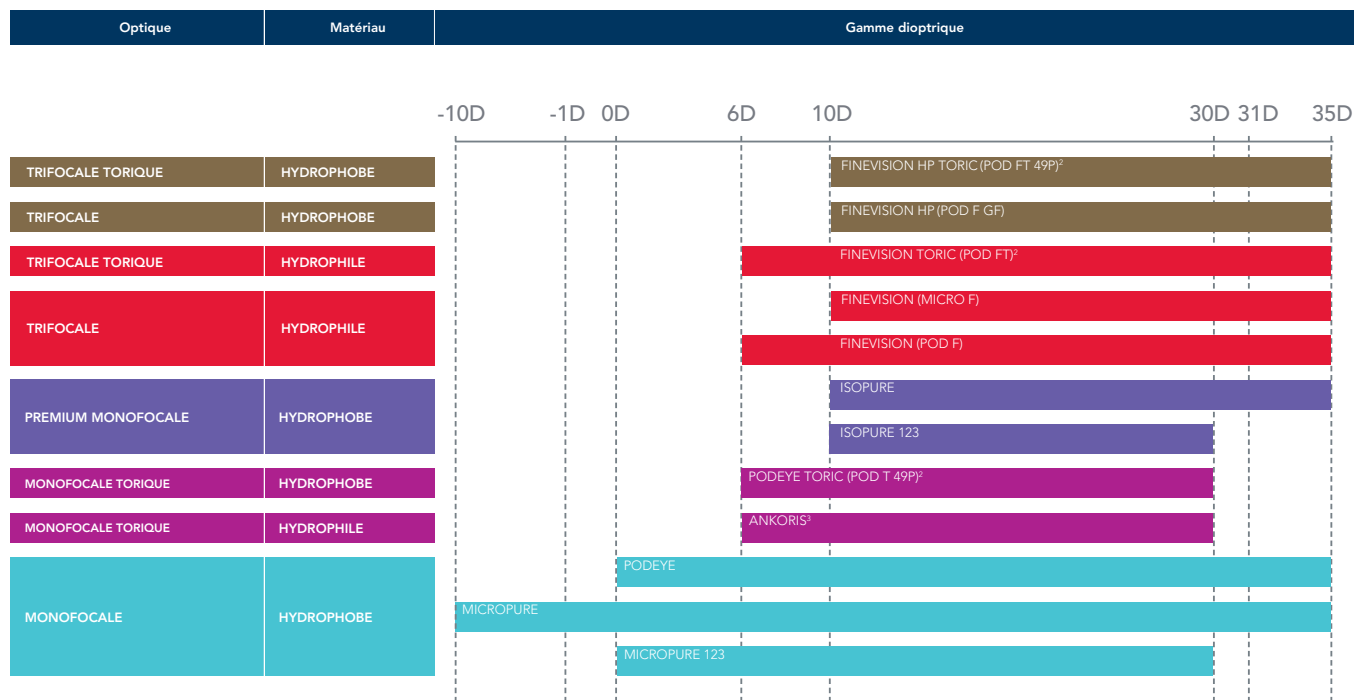


Plateforme POD

Remarque :

Les lentilles intraoculaires ne sont pas approuvées par la FDA. Veuillez vérifier la disponibilité des lentilles auprès de votre représentant commercial.

Gamme dioptrique¹



¹ Veuillez consulter notre site Web pour connaître les mises à jour


























² Puissance cylindrique : 1,00 - 1,50 - 2,25 - 3,00 - 3,75 - 4,50 - 5,25 - 6,00D

³ Puissance cylindrique : 1,50 - 2,25 - 3,00 - 3,75 - 4,50 - 5,25 - 6,00D

Veuillez vérifier la disponibilité des lentilles auprès de votre représentant commercial.

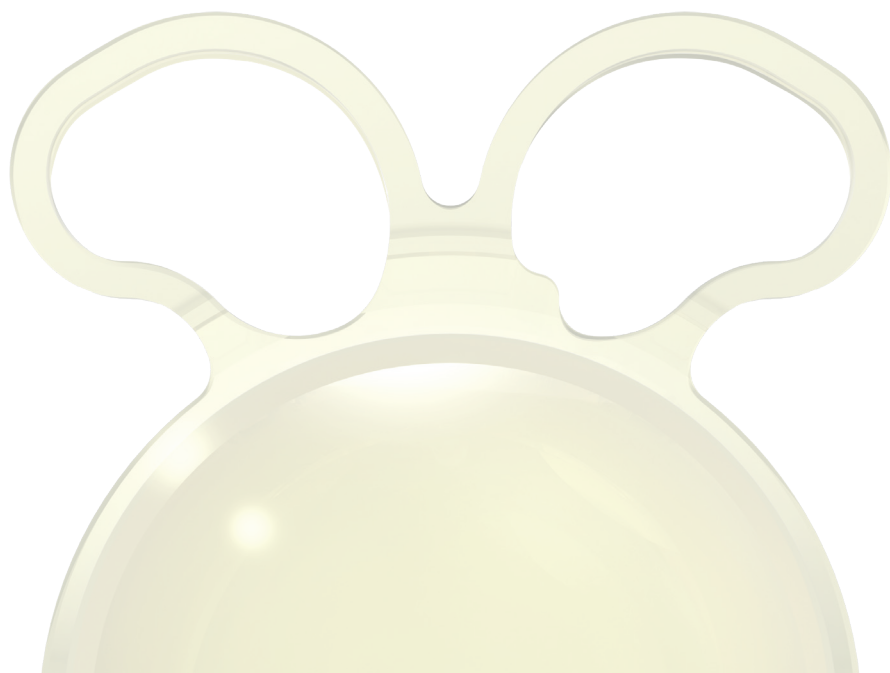
Systemes d'injection



Optique	Matériau	Marque	Modèle	Systèmes d'injection				
				Viscoject Bio 1.8 Accuject 1.8	Accuject 2.0	Accuject 2.1	Accuject 2.2	123 Premium
TRIFOCAL TORIQUE	HYDROPHOBE	FINEVISION HP <small>TRIFOCAL OPTIC</small>	TORIC GPY    POD FT 49P			≤ 35D	≤ 35D	
TRIFOCAL	HYDROPHOBE	FINEVISION HP <small>TRIFOCAL OPTIC</small>	GPY   POD F GF		≤ 24,5D	≤ 35D	≤ 35D	
TRIFOCAL TORIQUE	HYDROPHILE	FINEVISION <small>TRIFOCAL OPTIC</small>	TORIC   POD FT		≤ 24,5D	≤ 35D	≤ 35D	
TRIFOCAL	HYDROPHILE	FINEVISION <small>TRIFOCAL OPTIC</small>	 MICRO F	≤ 24,5D	≤ 35D	≤ 35D	≤ 35D	
		FINEVISION <small>TRIFOCAL OPTIC</small>	 POD F		≤ 24,5D	≤ 35D	≤ 35D	
PREMIUM MONOFOCALE	HYDROPHOBE	ISOPURE <small>Unimprinted Contact SingleFit</small>	GPY   ISOPURE	≤ 24,5D ¹	≤ 35D	≤ 35D	≤ 35D	
		ISOPURE <small>Unimprinted Contact SingleFit</small>	1.2.3 GPY    ISOPURE 123					
MONOFOCALE TORIQUE	HYDROPHOBE	PODEYE <small>MONOFOCAL OPTIC</small>	TORIC   POD T 49P			≤ 30D	≤ 30D	
MONOFOCALE TORIQUE	HYDROPHILE	ANKORIS <small>MONOFOCAL OPTIC</small>	TORIC   ANKORIS		≤ 24,5D	≤ 30D	≤ 30D	
MONOFOCALE	HYDROPHOBE	PODEYE <small>MONOFOCAL OPTIC</small>	GPY   PODEYE		≤ 24,5D	≤ 35D	≤ 35D	
		MICROPURE <small>MONOFOCAL OPTIC</small>	GPY   MICROPURE	≤ 24,5D ¹	≤ 35D	≤ 35D	≤ 35D	
		MICROPURE <small>MONOFOCAL OPTIC</small>	1.2.3 GPY    MICROPURE 123					

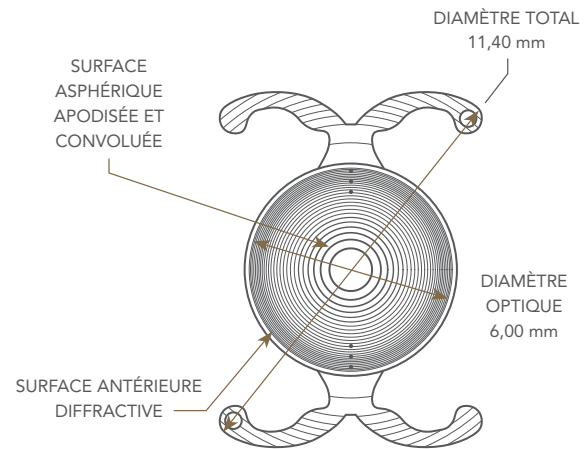
¹ Accuject 1.8 uniquement

Veuillez vérifier la disponibilité des lentilles auprès de votre représentant commercial.





Trifocale Torique



Trifocale Torique Hydrophobe

FINEVISION HP

TRIFOCAL OPTIC

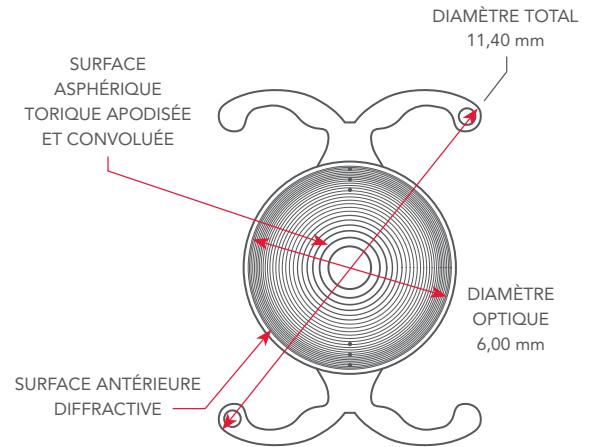
TORIC

GFY



Modèle	POD FT 49P							
Matériau	Acrylique hydrophobe GFY ¹							
Diamètre total	11,40 mm							
Diamètre optique	6,00 mm							
Optique	Trifocale, torique, asphérique et biconvexe							
Conception des haptiques	POD (double anse en C) avec Ridgetech® et angulation haptique postérieure							
Filtration	UV et lumière bleue							
Indice de réfraction	1,53							
Nombre d'Abbe	42							
Puissance d'addition (plan de la LIO)	+1,75D et +3,50D							
Injecteur	Medical Accuject 2.1/2.2							
Puissance sphérique ⁴	+10D à +35D (incrément de 0,5D)							
Puissance cylindrique (plan de la LIO) ⁴	1,00 - 1,50 - 2,25 - 3,00 - 3,75 - 4,50 - 5,25 - 6,00D							
Constante A suggérée 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			
	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	POD FT 49P 4,5	POD FT 49P 5,25	POD FT 49P 6,0
Puissance cylindrique au plan de la LIO	1,00D	1,50D	2,25D	3,00D	3,75D	4,50D	5,25D	6,00D
Puissance cylindrique au plan cornéen ⁵	0,68D	1,03D	1,55D	2,06D	2,57D	3,08D	3,60D	4,11D

¹ Le BVI GFY® est breveté depuis 2010. Numéro de brevet : EP1830898. | ² Valeurs estimées : nous recommandons aux chirurgiens de personnaliser leurs constantes A sur la base de leur technique chirurgicale et de leur équipement, de leur expérience avec l'implant et leurs résultats postopératoires. | ³ Non optimisé. | ⁴ Veuillez vérifier la disponibilité des puissances sphériques et cylindriques auprès de votre représentant commercial. | ⁵ Savini G., J Cataract Refract Surg 2013; 39:1900-1903.



Trifocale Torique Hydrophile

FINEVISION

TRIFOCAL OPTIC

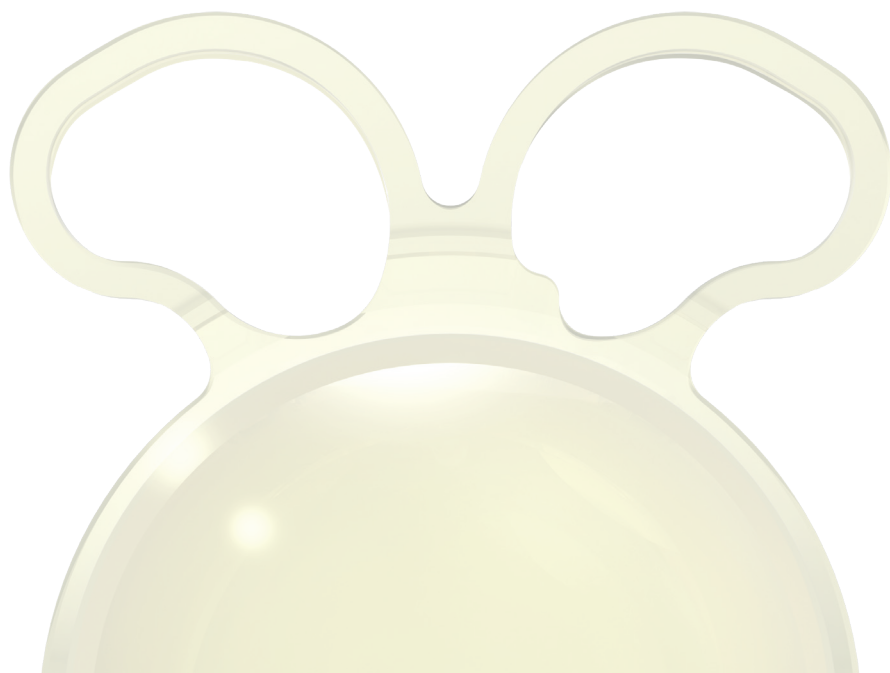
TORIC



TRIFOCAL TORIQUE

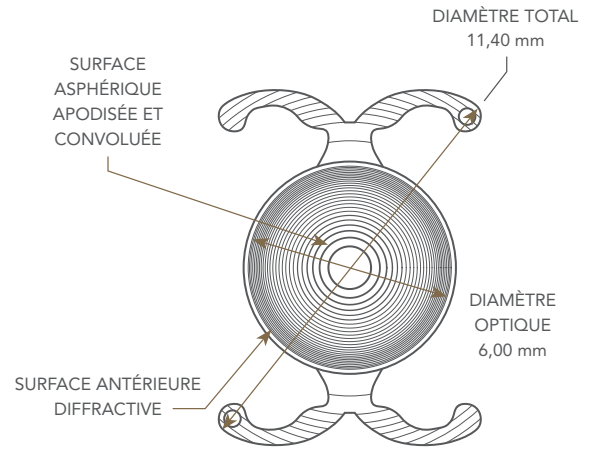
Modèle	POD FT							
Matériau	Acrylique hydrophile à 26 %							
Diamètre total	11,40 mm							
Diamètre optique	6,00 mm							
Optique	Trifocale, torique, asphérique et biconvexe							
Conception des haptiques	Conception de l'haptique POD (double anse en C) et angulation haptique postérieure							
Filtration	UV et lumière bleue							
Indice de réfraction	1,46							
Nombre d'Abbe	58							
Puissance d'addition (plan de la LIO)	+1,75D et +3,50D							
Injecteur	Medicel Accuject 2,0 jusqu'à 24,5D et Medicel Accuject 2,1/2,2 jusqu'à 35D							
Puissance sphérique ³	+6D à +35D (incrément de 0,5D)							
Puissance cylindrique (plan de la LIO) ³	1,00 - 1,50 - 2,25 - 3,00 - 3,75 - 4,50 - 5,25 - 6,00D							
Constante A suggérée ¹					Interférométrie			
	Hoffer Q: pACD				5,59			
	Holladay 1 : Sf				1,83			
	Barrett : LF				1,86			
	SRK/T : A				118,95			
	Haigis ² : a0 ; a1 ; a2				1,36 ; 0,4 ; 0,1			
	POD FT 1,0	POD FT 1,5	POD FT 2,25	POD FT 3,0	POD FT 3,75	POD FT 4,5	POD FT 5,25	POD FT 6,0
Puissance cylindrique au plan de la LIO	1,00D	1,50D	2,25D	3,00D	3,75D	4,50D	5,25D	6,00D
Puissance cylindrique au plan cornéen ⁴	0,68D	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 A sur la base de leur technique chirurgicale et de leur équipement, de leur expérience avec l'implant et leurs résultats postopératoires. | ² Non optimisé. | ³ Veuillez vérifier la disponibilité des puissances sphériques et cylindriques auprès de votre représentant commercial. | ⁴ Savini G., J Cataract Refract Surg 2013; 39:1900-1903.





Trifocale



Trifocale Hydrophobe

FINEVISION HP

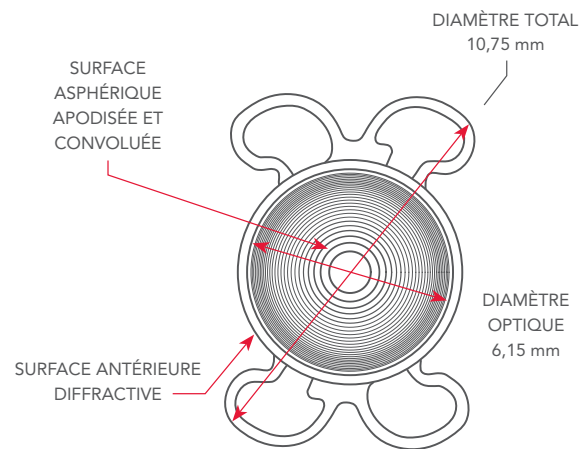
TRIFOCAL OPTIC

GFY



Modèle	POD F GF	
Matériau	Acrylique hydrophobe GFY ¹	
Diamètre total	11,40 mm	
Diamètre optique	6,00 mm	
Optique	Trifocale, asphérique et biconvexe	
Conception des haptiques	POD (double anse en C) avec Ridgetech® et angulation haptique postérieure	
Filtration	UV et lumière bleue	
Indice de réfraction	1,53	
Nombre d'Abbe	42	
Puissance d'addition (plan de la LIO)	+1,75D et +3,50D	
Injecteur	Medicel Accuject 2,0 jusqu'à 24,5D Medicel Accuject 2,1/2,2 jusqu'à 35D	
Puissance sphérique ⁴	+10D à +35D (incrément de 0,5D)	
Constante A suggérée 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 BVI GFY® est breveté depuis 2010. Numéro de brevet : EP1830898. | ² Valeurs estimées : nous recommandons aux chirurgiens de personnaliser leurs constantes A sur la base de leur technique chirurgicale et de leur équipement, de leur expérience avec l'implant et leurs résultats postopératoires. | ³ Non optimisé. | ⁴ Veuillez vérifier la disponibilité des puissances sphériques auprès de votre représentant commercial.



**Trifocale
Hydrophile**

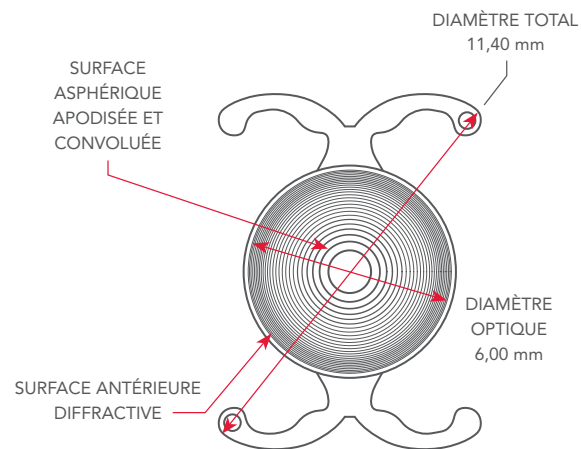
FINEVISION

TRIFOCAL OPTIC



Modèle	MICRO F	
Matériau	Acrylique hydrophile à 25 %	
Diamètre total	10,75 mm	
Diamètre optique	6,15 mm	
Optique	Trifocale, asphérique et biconvexe	
Conception des haptiques	MICRO (boucle quadripôle fermée) et angulation haptique postérieure	
Filtration	UV et lumière bleue	
Indice de réfraction	1,46	
Nombre d'Abbe	58	
Puissance d'addition (plan de la LIO)	+1,75D et +3,50D	
Injecteur	Medicel Viscoject Bio 1,8/Accuject 1,8 jusqu'à 24,5D Medicel Accuject 2,0/2,1/2,2 jusqu'à +35D	
Puissance sphérique ³	+10D à +35D (incrément de 0,5D)	
Constante A suggérée ¹		Interférométrie
	Hoffer Q: pACD	5,35
	Holladay 1 : Sf	1,60
	Barrett : LF	1,78
	SRK/T : A	118,80
	Haigis ² : a0 ; a1 ; a2	1,36 ; 0,4 ; 0,1

¹ Valeurs estimées : nous recommandons aux chirurgiens de personnaliser leurs constantes A sur la base de leur technique chirurgicale et de leur équipement, de leur expérience avec l'implant et leurs résultats postopératoires. | ² Non optimisé. | ³ Veuillez vérifier la disponibilité des puissances sphériques auprès de votre représentant commercial.



Trifocale Hydrophile

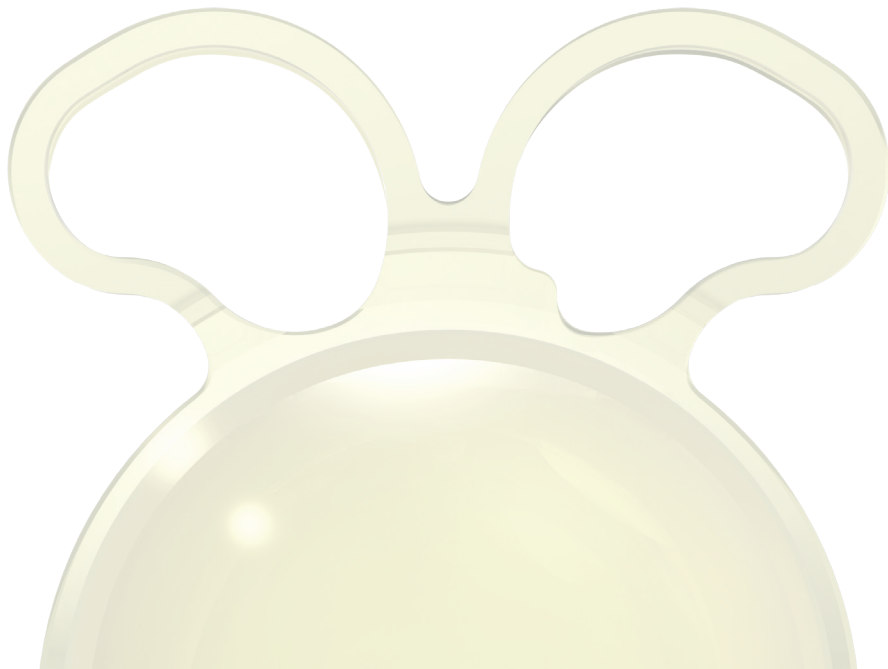
FINEVISION

TRIFOCAL OPTIC



Modèle	POD F	
Matériau	Acrylique hydrophile à 26 %	
Diamètre total	11,40 mm	
Diamètre optique	6,00 mm	
Optique	Trifocale, asphérique et biconvexe	
Conception des haptiques	Conception de l'haptique POD (double anse en C) et angulation haptique postérieure	
Filtration	UV et lumière bleue	
Indice de réfraction	1,46	
Nombre d'Abbe	58	
Puissance d'addition (plan de la LIO)	+1,75D et +3,50D	
Injecteur	Medicel Accuject 2,0 jusqu'à 24,5D Medicel Accuject 2,1/2,2 jusqu'à +35D	
Puissance sphérique ³	+6D à +35D (incrément de 0,5D)	
Constante A suggérée ¹	Interférométrie	
	Hoffer Q: pACD	5,59
	Holladay 1 : Sf	1,83
	Barrett : LF	1,86
	SRK/T : A	118,95
	Haigis ² : a0 ; a1 ; a2	1,36 ; 0,4 ; 0,1

¹ Valeurs estimées : nous recommandons aux chirurgiens de personnaliser leurs constantes A sur la base de leur technique chirurgicale et de leur équipement, de leur expérience avec l'implant et leurs résultats postopératoires. | ² Non optimisé. | ³ Veuillez vérifier la disponibilité des puissances sphériques auprès de votre représentant commercial.

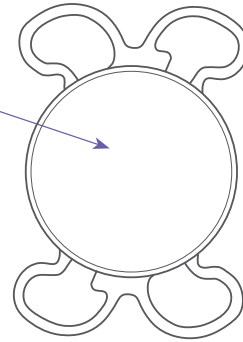




Premium Monofocale



CONCEPTION
À SURFACE
POLYNOMIALE



Monofocale
Premium
Hydrophobe
Préchargée

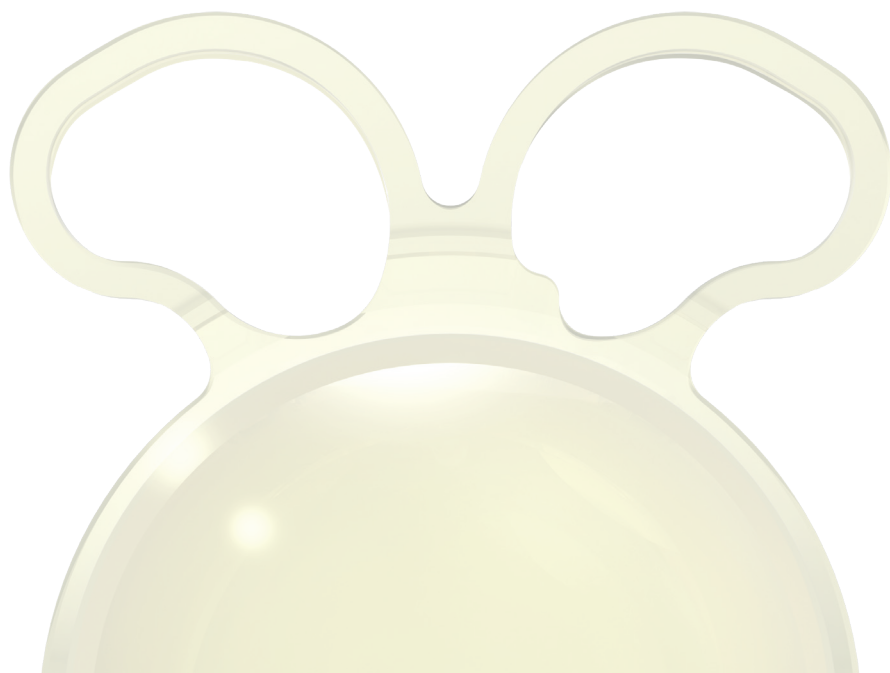
ISOPURE

Uncompromised. Extended. Simplified.



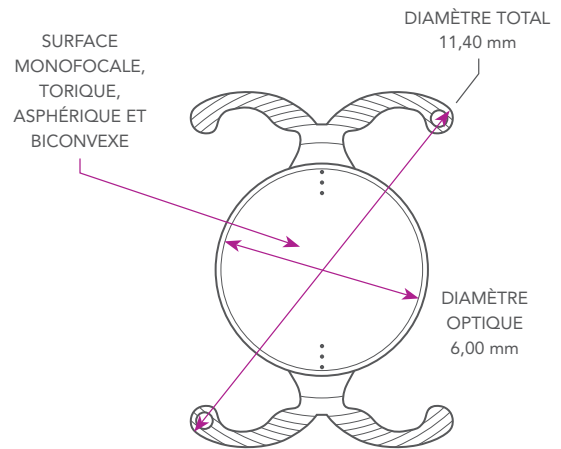
Modèle	ISOPURE 123	
Matériau	Acrylique hydrophobe GFY ¹	
Diamètre total	10D à 24,5D : 11,00 mm 25D à 30D : 10,75 mm	
Diamètre optique	10D à 24,5D : 6,00 mm 25D à 30D : 5,75 mm	
Optique	Conception à surface polynomiale	
Conception des haptiques	MICRO (boucle quadripôle fermée) et angulation haptique postérieure	
Filtration	UV et lumière bleue	
Indice de réfraction	1,53	
Nombre d'Abbe	42	
Injecteur	INJECTEUR À USAGE UNIQUE 1.2.3 PREMIUM	
Puissance sphérique⁴	Cartouche +10D à +30D (incrément de 0,5D) avec technologie PRS [®]	
Constante A suggérée²		Interférométrie
	Hoffer Q: pACD	5,85
	Holladay 1 : Sf	2,06
	Barrett : LF	2,09
	SRK/T : A	119,40
	Haigis³ : a0 ; a1 ; a2	1,70 ; 0,4 ; 0,1
	ISOPURE	
Diamètre total	10D à 24,5D : 11,00 mm - 25D à 35D : 10,75 mm	
Diamètre optique	10D à 24,5D : 6,00 mm - 25D à 35D : 5,75 mm	
Injecteur	Medicel Accuject 1,8 jusqu'à 24,5D - Medicel Accuject 2,0/2,1/2,2 jusqu'à 35D	
Puissance sphérique⁴	+10D à +30D (incrément de 0,5D) et +31D à +35D (incrément de 1D)	

¹ Le BVI GFY[®] est breveté depuis 2010. Numéro de brevet : EP1830898. | ² Valeurs estimées : nous recommandons aux chirurgiens de personnaliser leurs constantes A sur la base de leur technique chirurgicale et de leur équipement, de leur expérience avec l'implant et leurs résultats postopératoires. | ³ Non optimisé. | ⁴ Veuillez vérifier la disponibilité des puissances sphériques auprès de votre représentant commercial.





Monofocale Torique



Monofocale Torique Hydrophobe

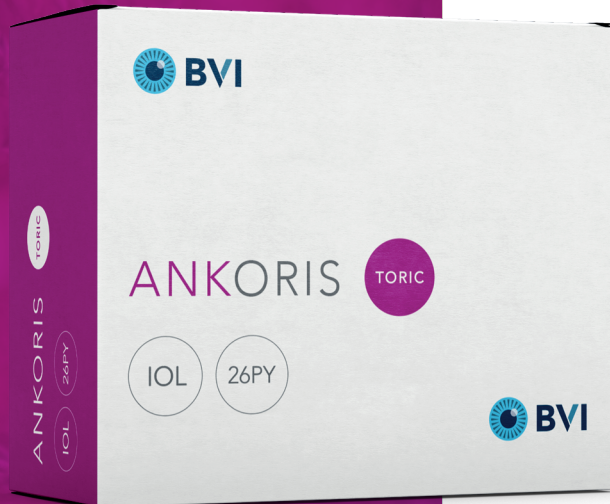
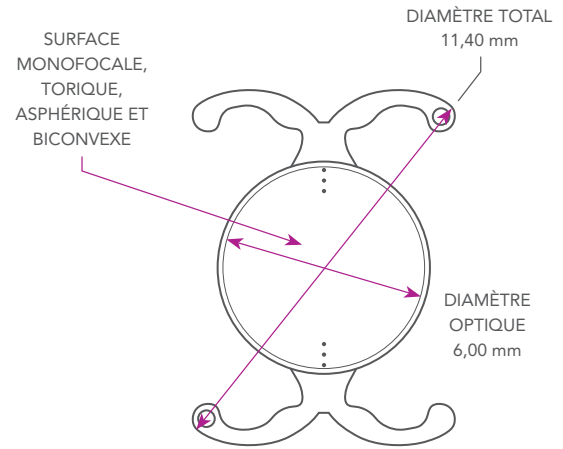
PODEYE

MONOFOCAL OPTIC



Modèle	PODEYE TORIC							
Matériau	Acrylique hydrophobe GFY ¹							
Diamètre total	11,40 mm							
Diamètre optique	6,00 mm							
Optique	Monofocale, torique, asphérique et biconvexe							
Conception des haptiques	Conception de l'haptique POD (double anse en C) et angulation haptique postérieure							
Filtration	UV et lumière bleue							
Indice de réfraction	1,53							
Nombre d'Abbe	42							
Injecteur	Medicel Accuject 2,1/2,2							
Puissance sphérique ⁴	+6D à +30D (incrément de 0,5D)							
Puissance cylindrique (plan de la LIO) ⁴	1,00 - 1,50 - 2,25 - 3,00 - 3,75 - 4,50 - 5,25 - 6,00D							
Constante A suggérée 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			
Puissance cylindrique au plan de la LIO	PODEYE TORIC 1,0	PODEYE TORIC 1,5	PODEYE TORIC 2,25	PODEYE TORIC 3,0	PODEYE TORIC 3,75	PODEYE TORIC 4,5	PODEYE TORIC 5,25	PODEYE TORIC 6,0
	1,00D	1,50D	2,25D	3,00D	3,75D	4,50D	5,25D	6,00D
Puissance cylindrique au plan cornéen ⁵	0,68D	1,03D	1,55D	2,06D	2,57D	3,08D	3,60D	4,11D

¹ Le BVI GFY® est breveté depuis 2010. Numéro de brevet : EP1830898. | ² Valeurs estimées : nous recommandons aux chirurgiens de personnaliser leurs constantes A sur la base de leur technique chirurgicale et de leur équipement, de leur expérience avec l'implant et leurs résultats postopératoires. | ³ Non optimisé. | ⁴ Veuillez vérifier la disponibilité des puissances sphériques et cylindriques auprès de votre représentant commercial. | ⁵ Savini G., J Cataract Refract Surg 2013; 39:1900-1903.



Monofocale Torique Hydrophile

ANKORIS

MONOFOCAL OPTIC

TORIC



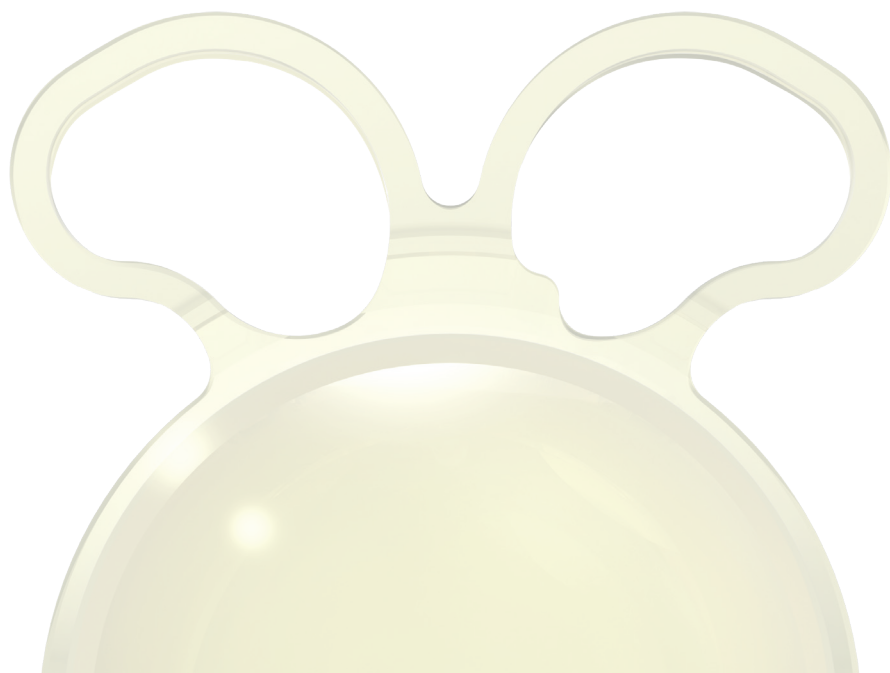
Modèle	ANKORIS						
Matériau	Acrylique hydrophile à 26 %						
Diamètre total	11,40 mm						
Diamètre optique	6,00 mm						
Optique	Monofocale, torique, asphérique et biconvexe						
Conception des haptiques	Conception de l'haptique POD (double anse en C) et angulation haptique postérieure						
Filtration	UV et lumière bleue						
Indice de réfraction	1,46						
Nombre d'Abbe	58						
Injecteur	Medicel Accuject 2,0 jusqu'à 24,5D et Medicel Accuject 2,1/2,2 jusqu'à 30D						
Puissance sphérique ³	+6D à +30D (incrément de 0,5D)						
Puissance cylindrique (plan de la LIO) ³	1,50 - 2,25 - 3,00 - 3,75 - 4,50 - 5,25 - 6,00D						
Constante A suggérée ¹				Interférométrie			
	Hoffer Q: pACD			5,59			
	Holladay 1 : Sf			1,83			
	Barrett : LF			1,86			
	SRK/T : A			118,95			
	Haigis ² : a0 ; a1 ; a2			1,36 ; 0,4 ; 0,1			
Puissance cylindrique 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 cylindrique au plan cornéen ⁴	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 A sur la base de leur technique chirurgicale et de leur équipement, de leur expérience avec

l'implant et leurs résultats postopératoires | ² Non optimisé. | ³ Veuillez vérifier la disponibilité des puissances sphériques et cylindriques auprès de votre représentant commercial.

| ⁴ Savini G., J Cataract Refract Surg 2013; 39:1900-1903.

CALCULATEUR TORIQUE :
WWW.PHYSIOLTORIC.EU - VOIR P. 40

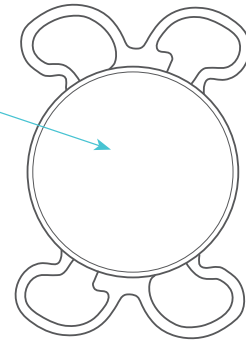




Monofocale



SURFACE
MONOFOCALE,
ASPHÉRIQUE ET
BICONVEXE



Monofocale Hydrophobe Préchargée

MICROPURE

MONOFOCAL OPTIC

1.2.3

GFY

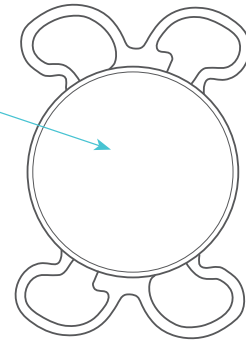


Modèle	MICROPURE 123	
Matériau	Acrylique hydrophobe GFY ¹	
Diamètre total	0D à 24,5D : 11,00 mm 25D à 30D : 10,75 mm	
Diamètre optique	0D à 24,5D : 6,00 mm 25D à 30D : 5,75 mm	
Optique	Monofocale, asphérique et biconvexe	
Conception des haptiques	MICRO (boucle quadripôle fermée) et angulation haptique postérieure	
Filtration	UV et lumière bleue	
Indice de réfraction	1,53	
Nombre d'Abbe	42	
Injecteur	INJECTEUR À USAGE UNIQUE 1.2.3 PREMIUM	
Puissance sphérique ⁴	0D à +9D (incrément de 1D) et +10D à +30D (incrément de 0,5D) Cartouche avec technologie PRS	
Constante A suggérée 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 BVI GFY® est breveté depuis 2010. Numéro de brevet : EP1830898. | ² Valeurs estimées : nous recommandons aux chirurgiens de personnaliser leurs constantes A sur la base de leur technique chirurgicale et de leur équipement, de leur expérience avec l'implant et leurs résultats postopératoires. | ³ Non optimisé. | ⁴ Veuillez vérifier la disponibilité des puissances sphériques auprès de votre représentant commercial.



SURFACE
MONOFOCALE,
ASPHÉRIQUE ET
BICONVEXE



Monofocale Hydrophobe

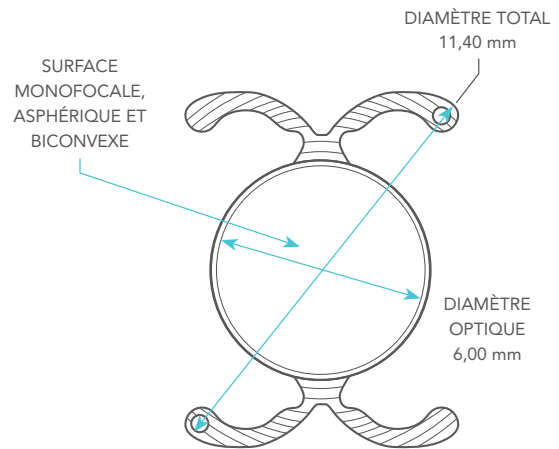
MICROPURE

MONOFOCAL OPTIC



Modèle	MICROPURE	
Matériau	Acrylique hydrophobe GFY ¹	
Diamètre total	-10D à 24,5D : 11,00 mm 25D à 35D : 10,75 mm	
Diamètre optique	-10D à 24,5D : 6,00 mm 25D à 35D : 5,75 mm	
Optique	Monofocale, asphérique et biconvexe	
Conception des haptiques	MICRO (boucle quadripôle fermée) et angulation haptique postérieure	
Filtration	UV et lumière bleue	
Indice de réfraction	1,53	
Nombre d'Abbe	42	
Injecteur	Medicel Accuject 1,8 jusqu'à 24,5D Medicel Accuject 2,0/2,1/2,2 jusqu'à 35D	
Puissance sphérique ⁴	-10D à +9D (incrément de 1D) +10D à +30D (incrément de 0,5D) +31D à +35D (incrément de 1D)	
Constante A suggérée 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 BVI GFY® est breveté depuis 2010. Numéro de brevet : EP1830898. | ² Valeurs estimées : nous recommandons aux chirurgiens de personnaliser leurs constantes A sur la base de leur technique chirurgicale et de leur équipement, de leur expérience avec l'implant et leurs résultats postopératoires. | ³ Non optimisé. | ⁴ Veuillez vérifier la disponibilité des puissances sphériques auprès de votre représentant commercial.



Monofocale Hydrophobe

PODEYE

MONOFOCAL OPTIC



Modèle	PODEYE	
Matériau	Acrylique hydrophobe GFY ¹	
Diamètre total	11,40 mm	
Diamètre optique	6,00 mm	
Optique	Monofocale, asphérique et biconvexe	
Conception des haptiques	Conception de l'haptique POD (double anse en C) et angulation haptique postérieure	
Filtration	UV et lumière bleue	
Indice de réfraction	1,53	
Nombre d'Abbe	42	
Injecteur	Medicel Accuject 2,0 jusqu'à 24,5D Medicel Accuject 2,1/2,2 jusqu'à +35D	
Puissance sphérique ⁴	+10D à +30D (incrément de 0,5D) 0D à +9D et +31D à +35D (incrément de 1D)	
Constante A suggérée 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 BVI GFY® est breveté depuis 2010. Numéro de brevet : EP1830898. | ² Valeurs estimées : nous recommandons aux chirurgiens de personnaliser leurs constantes A sur la base de leur technique chirurgicale et de leur équipement, de leur expérience avec l'implant et leurs résultats postopératoires. | ³ Non optimisé. | ⁴ Veuillez vérifier la disponibilité des puissances sphériques auprès de votre représentant commercial.



Calculateur torique

www.physioltoric.eu

Calculateur Torique en ligne avec la formule de régression d'Abulafia-Koch

Comment obtenir la correction la plus précise pour vos patients astigmatiques ?

Notre objectif est d'aider les chirurgiens à réaliser les calculs de LIO toriques les plus précis et les plus fiables. La nouvelle méthode de calcul permet aux chirurgiens de choisir le modèle de LIO torique le plus approprié et d'améliorer les résultats de leurs patients astigmatiques.

Quelles sont les nouvelles caractéristiques ?

- 1 La formule de régression d'Abulafia-Koch qui prend en compte l'astigmatisme postérieur de la cornée théorique. Cette méthode de calcul utilise les mesures de kératométrie standard (valeurs K antérieures) et évalue l'astigmatisme cornéen total avec la formule d'Abulafia-Koch afin d'améliorer la prédiction du résultat cylindrique postopératoire. Le calcul avec la méthode K standard est tout à fait possible.
- 2 Le bouton d'aide à chaque rubrique vous permet de comprendre et remplir les champs.
- 3 La position effective de la lentille (ELP) propre au patient.

Le calculateur donne toujours la possibilité de choisir la méthode de calcul K standard.

Formule de régression d'Abulafia-Koch **1**

Bouton AIDE **2**

Position effective de l'implant prédictive et spécifique au patient **3**



Cette page a été intentionnellement laissée vide.



Cette page a été intentionnellement laissée vide.

THE FUTURE IN FOCUS

PORTEFEUILLE LIO

Aperçu des Solutions Intraoculaires

Contact :

www.bvimedical.com/customer-support/



BVI
bvimedical.com