

ARTIS SYMBIOSE[®]

LENTILLES HYDROPHOBES

Deux profils complémentaires:

PRÉCHARGÉ



MID



PLUS

- Multifocale
- Torique
- Phase continue binoculaire



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

• MULTIFOCAL •

Type de lentille	Pour implantation dans le sac capsulaire
Diamètre optique	6.00 mm (de +10.0D à +25.0D) 5.80 mm (de +25.5D à +35.0D)
Diamètre total	10.79 mm (de +10.0D à +25.0D) 10.50 mm (de +25.5D à +35.0D)
Forme	Monobloc à bords carrés sur 360°
Optique	Multifocale diffractive à profondeur de champ étendue et complémentaire en binocularité Asphérique avec aberration sphérique négative pour la correction partielle de l'aberration sphérique de la cornée Réseau diffractif sur la face antérieure, biconvexe
Angulation	5°
Matériau	Hydrophobe CBK 1.8 de Cristalens
Puissances dioptriques	De +10.0D à +35.0D par 0.5D
Additions (sur les implants)	MID : Vision intermédiaire supérieure - PLUS : Vision de près supérieure
Constante-A estimée (SRK-T)	119.3 Biométrie ultrasons 119.7 Biométrie laser interférence
Profondeur estimée de la chambre antérieure (ACD)	5.77 mm Biométrie ultrasons 6.03 mm Biométrie laser interférence
Indice de réfraction	1.54
Sterilisation	Oxyde d'éthylène
Système d'injection	Système préchargé
Taille de l'incision conseillée	2.0 mm

• MULTIFOCAL TORIQUE •

Également disponible en version **TORIQUE** pour corriger l'astigmatisme cornéen chez les patients astigmatés

Optique	Multifocale diffractive à profondeur de champ étendue et complémentaire en binocularité Asphérique avec aberration sphérique négative pour la correction partielle de l'aberration sphérique de la cornée Réseau diffractif sur la face antérieure, toricité et marques sur la face postérieure, biconvexe
Puissances dioptriques	De +10.0D à +35.0D par 0.5D
Additions (sur les implants)	MID : Vision intermédiaire supérieure - PLUS : Vision de près supérieure
Puissances cylindriques	+0.75D / +1.50D (+2.25D / +3.00D / +3.75D sur demande)

 **CRISTALENS** www.cristalens.fr

CRISTALENS

12 allée Rosa Luxemburg - CS 50240 Eragny
92615 Cergy Pontoise Cedex - FRANCE
Tel +33 (0)1 34 32 30 50 - Fax +33 (0)1 34 32 30 60

CRISTALENS INDUSTRIE

4 rue Louis de Broglie - 22300 Lannion - FRANCE
Tel +33 (0)2 96 48 92 92 - Fax +33 (0)2 96 48 97 87

ARTIS SYMBOSE MID
VISION INTERMÉDIAIRE

ARTIS SYMBOSE PLUS
VISION DE PRÈS

