

ARTIS SYMBIOSE®

LENTES HIDROFÓBICAS

RANGO COMPLETO DE VISIÓN

Dos perfiles complementarios:

PRECARGADA



MID



PLUS

- Multifocal
- Tórica
- Fase continua binocular

Referencia: ARTIS SYMBIOSE®



Este proyecto ha recibido la financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en virtud del acuerdo de subvención nº 960783.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

• MULTIFOCAL •

Tipo de lente	Para implante en el saco capsular
Diámetro óptico	6.00 mm
Diámetro total	10.79 mm
Diseño	Monobloque con bordes cuadrados en 360°
Diseño óptico	Multifocal difractiva con profundidad de foco extendido y complementaria en la binocularidad Asférico con una aberración negativa para corregir parcialmente la aberración esférica corneal Patrón difractivo en la cara anterior, biconvexa
Angulación	5°
Material	Hidrofóbico CBK 1.8 de Cristalens
Rango dióptrico	De +10.0D a +35.0D con incrementos de 0.5D
Adiciones (en plano LIO)	MID : Visión intermedia superior – PLUS : Visión cercana superior
Constante A estimada (SRK-T)	119.3 Biometría ultrasonidos 119.7 Biometría óptica
Profundidad sugerida de cámara anterior (ACD – anterior chamber depth)	5.77 mm Biometría ultrasonidos 6.03 mm Biometría óptica
Índice de refracción	1.54
Esterilización	Óxido de etileno
Sistema de inyección	Sistema precargado
Tamaño de incisión recomendado	2.0 mm

• MULTIFOCAL TÓRICA •

Disponibile en versión TÓRICA para corregir el astigmatismo corneal en pacientes con astigmatismo:

Diseño óptico	Multifocal difractiva con profundidad de foco extendido y complementaria en la binocularidad con toricidad variable Asférico con una aberración negativa para corregir parcialmente la aberración esférica corneal Patrón difractivo en la cara anterior, toricidad y marcas sobre cara posterior, biconvexa
Rango dióptrico (equivalente esférico)	De +10.0D a +35.0D con incrementos de 0.5D
Adiciones (en plano LIO)	MID : Visión intermedia superior – PLUS : Visión cercana superior
Rango cilíndrico	+0.75D / +1.50D (+2.25D / +3.00D / +3.75D disponible bajo demanda)

 **CRISTALENS** www.cristalens.es

CRISTALENS SL

C. Roger de Llúria, 44, 7-4
08009 Barcelona – ESPAÑA
Tel +34 931 299 885 - Fax +34 933 969 168

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 SYMBOISE MID
VISIÓN INTERMEDIA

ARTIS SYMBOISE PLUS
VISIÓN CERCANA

