

LENTES INTRAOCULARES

NUEVA GENERACIÓN

CRYSTAL NOOR

MONOFOCAL
ASFÉRICO
HIDROFÓBICO
PRECARGADO

INCISIÓN
2.4 mm



NUEVA GENERACIÓN

CRYSTAL NOOR

MONOFOCAL
ASFÉRICO
HIDROFÓBICO
PRECARGADO



LENTE PRECARGADO



Listo para usar
Con cartucho de 2.4 mm

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RANGO DIÓPTRICO

Poderes estándar	00.0 D → +30.0 D (en pasos de 0.5 D)
Cilindros	-10.0 D → -1.0 D (en pasos de 0.5 D) +31.0 D → +45.0 D (en pasos de 0.5 D)

MATERIAL

Material	Copolímero de 2-feniletíl acrilato y 2-fenetil metacrilato
Índice de refracción	1.493
Esterilización	Óxido de etileno
Vida útil	5 años después de la esterilización

DISEÑO

Diámetro del óptico	6.0 mm
Diámetro total	13 mm
Diseño óptico	Asférico - Aberración neutra Biconvexo (+0.00 D a 35.00 D)
Diseño de háptica	Una sola pieza con angulación de 0°
Prevención de PCO	Borde cuadrado de 360°
Constante A nominal	118.7

INYECTOR

Tamaño de incisión estimado	2.4 - 2.6 mm
Inyector y cartucho	Carga frontal con cartucho de 2.4 mm

CONSTANTES BIOMÉTRICAS

BIOMETRÍA ÓPTICA

Constante A estimada	118.7
Lens Factor	1.73
Haigis (a0)	1.34
Haigis (a1)	0.400
Haigis (a2)	0.100
Hoffer (pACD)	5.02
Holl (1 const sf)	1.28
SRK/T	118.7
SRK II	119.0

BIOMETRÍA ULTRASONIDO

Constante A estimada	118.4
Lens Factor	1.57
Haigis (a0)	1.96
Haigis (a1)	0.400
Haigis (a2)	0.100
Hoffer (pACD)	5.61
Holl (1 const sf)	1.85
SRK/T	118.4
SRK II	118.7