

LUXSMART™

TÓRICA PRECARGADA

LIO HIDROFÓBICO TÓRICO PREMIUM

Para su rango de visión diario

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LUXSMART™ TÓRICA

DETALLES DEL LIO

Material:	Acrílico hidrofóbico
Diámetro total:	11.00 mm
Diámetro de la óptica:	6.00 mm
Diseño de la plataforma:	Una sola pieza, 4 puntos de fijación y bordes cuadrados posteriores de 360°.
Diseño óptico:	Diseño de modulación de asfericidad con la combinación de 4º y 6º órdenes de aberración esférica de signos opuestos. Toricidad posterior
Angulación de hápticos:	0º
Filtro de luz:	Filtros UV y violeta
Rango dióptrico:	Desde +6.00 D a +10.00 D (En incrementos de 1.00 D) Desde +10.50 D a +30.00 D (En incrementos de 0.50 D) Desde +31.00 D a +34.00 D (En incrementos de 1.00 D)
Potencia del cilindro-Plano del LIO:	+0.75 D / +1.00 D / +1.50 D / +2.25 D / +3.00 D / +3.75 D / +4.50 D / +5.25 D / +6.00 D Algunas excepciones de disponibilidad para potencias de esfera altas o bajas. Compruebe en la siguiente página
Índice de refracción:	1.54 a 35° C
Orientación:	Parte superior derecha y parte inferior izquierda
Contenido de agua:	< 0.5 %
SKU:	SMARTTxxx+xxx

Sistema de inyección

Sistema totalmente precargado con inyección a presión: Accuject™ Pro

Tamaño de incisión recomendada: ≥ 2.2 mm

Constantes*

CONSTANTE ÓPTICA

Constante A SRK/T: 118.5

Hoffer Q pACD: 5.23

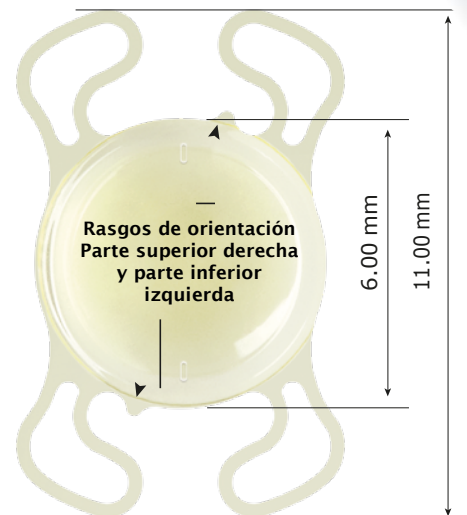
Factor cirujano Holladay I: 1.48

Haigis: a₀: 1.045 / a₁: 0.4 / a₂: 0.1

Constante A EVO: 118.5

Constante A Barret: 118.4/Factor de la lente: 1.57

Constante A Hill-RBF: 118.32



LUXSMART™

TÓRICA PRECARGADA



* Las constantes son solo estimaciones. Se recomienda que cada cirujano desarrolle sus propios valores, Registro Sanitario INVIMA 2021DM-0023735.



SUMÉRGETE EN EL MOVIMIENTO DE LUXSMART™

Descubra los testimonios de colegas y pacientes y cómo LuxSmart™ puede ayudarle.

BAUSCH + LOMB
See better. Live better.

Potencia del plano de LIO	Potencia del cilindro (D)								
Potencia de la esfera (D)	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+6.00 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D						
+7.00 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D			
+8.00 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+9.00 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+10.00 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+10.50 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+11.00 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+11.50 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+12.00 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+12.50 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+13.00 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+13.50 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+14.00 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+14.50 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+15.00 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+15.50 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+16.00 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+16.50 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+17.00 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+17.50 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+18.00 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+18.50 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+19.00 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+19.50 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+20.00 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+20.50 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+21.00 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+21.50 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+22.00 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+22.50 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+23.00 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+23.50 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+24.00 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+24.50 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+25.00 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+25.50 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+26.00 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+26.50 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+27.00 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+27.50 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+28.00 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+28.50 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+29.00 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+29.50 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+30.00 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+31.00 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+32.00 D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+33.00 D				2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+34.00 D							4.50 D	5.25 D	6.00 D

@BauschSurgical

Bausch + Lomb Surgical

www.luxsmartliol.com

www.bauschsurgical.eu

BAUSCH + LOMB
See better. Live better.