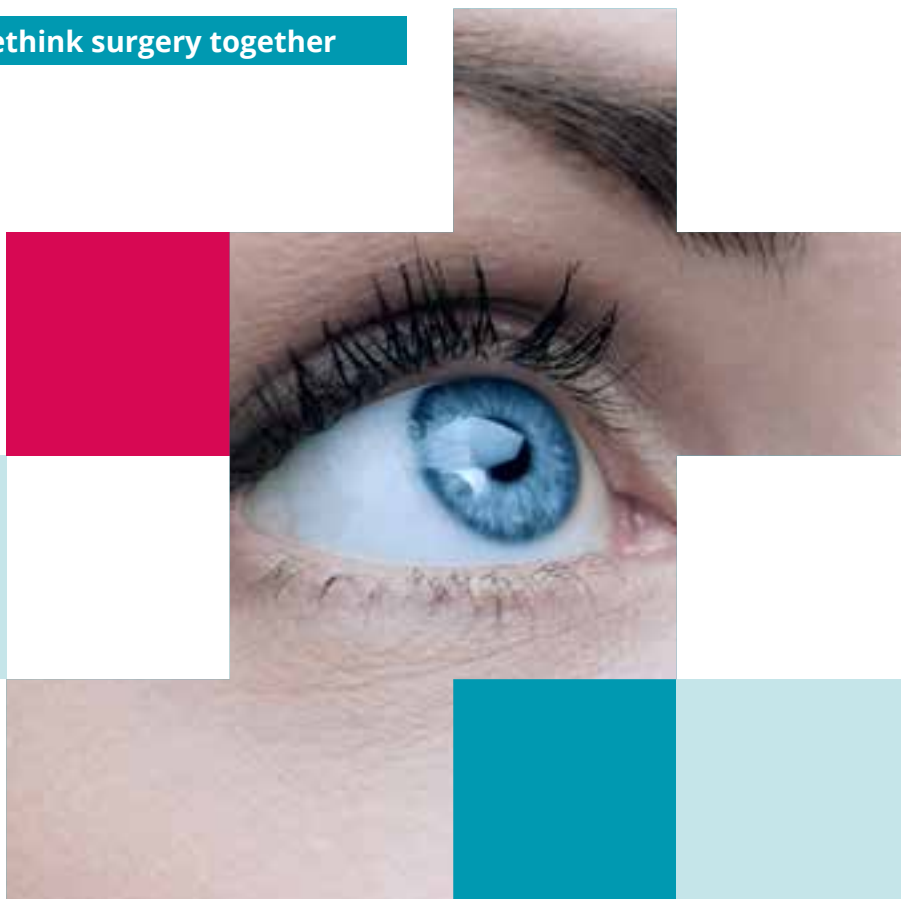


Catálogo

# LIOs\*, viscoelásticos y accesorios

Let's rethink surgery together



\*LIO: Lente Intraocular

**BAUSCH + LOMB**

CATARATA  
GLAUCOMA  
LÁSER  
RETINA  
VISUALIZACIÓN

# Información general y contactos de interés



Comprometidos con cada cliente, en cada detalle. En Bausch + Lomb, la excelencia en el servicio es parte de nuestra visión

 [www.bausch.com.es](http://www.bausch.com.es)

## Atención al cliente



Teléfono: 902 381 010

Lunes a Jueves de 8:15 h. a 17:30 h. | Viernes de 8:15 h. a 17:00 h.  
(Buzón para mensajes fuera de horario)



[servicio.clientes@bausch.com](mailto:servicio.clientes@bausch.com)

## Información Médica



[medinfo.iberia@bausch.com](mailto:medinfo.iberia@bausch.com)

## Vigilancia De Nuestros Productos



[pharmacovigilance\\_iberia@bausch.com](mailto:pharmacovigilance_iberia@bausch.com)

**BAUSCH + LOMB**

# LIOs, viscoelásticos y accesorios



**BAUSCH + LOMB** desarrolla y comercializa un amplio rango de **productos oftálmicos, farmacéuticos y quirúrgicos**.

Gracias a su experiencia y su innovación en oftalmología, **BAUSCH + LOMB se ha convertido líder en el sector del cuidado ocular**.

El portfolio de **BAUSCH + LOMB** proporciona soluciones para todas las necesidades quirúrgicas:

- Lentes intraoculares (LIOs)
- Plataforma de visualización digital
- Equipos de cataratas y vitrectomía
- Instrumentos quirúrgicos
- Láser excímer y femtosegundo
- Equipos de diagnóstico de cirugía de cataratas y vitrectomía
- Packs
- Viscoelásticos
- Otros instrumentos oftálmicos

**BAUSCH + LOMB**



Catálogo

# LIOs\*, viscoelásticos y accesorios

**BAUSCH + LOMB**

# Índice

## HighTech IOLs\*

### Con tecnologías para elongar el foco

Monofocal Acrílica Hidrofóbica

LUXSMART™ IC•8 enVista ASPIRE  
LIO ACRÍLICA HIDROFÓBICA

Monofocal Tórica Acrílica Hidrofóbica

LUXSMART™ enVista ASPIRE TORIC  
LIO ACRÍLICA HIDROFÓBICA TORIC

### Con tecnología multifocal

Trifocal Acrílica Hidrofóbica

LUXlife™

Trifocal Tórica Acrílica Hidrofóbica

LUXlife™ TORIC

## Monofocal IOLs\*

Monofocal Tórica

enVista toric  
Dispersión Simétrica Anillo-Tubo Resonante Lens

Monofocales Acrílicas Hidrofóbicas

enVista  
HYPERMUTIC ACRÍLICA IOL

EyeCee®  
EYE

EyeCee®  
EYE CONTACT

LUXGOOD™

Monofocales Acrílicas Hidrofilicas

Akreos® AO

Loop  
Keeper™

Monofocal PMMA

Loop  
Guardian™

## VISCOELÁSTICOS

Altamente Cohesivos

EYEFILL® S.C.  
SUPREME COHESIVE

Cohesivos

Amvisc® Amvisc Plus

EYEFILL® C.  
COHESIVE

Cohesivos-Dispersivos

EYEFILL® M.B.  
MEGA-BIO

Dispersivo

OcuCoat®

Altamente Dispersivos

EYEFILL® H.D.  
HIGH DISPERSIVE

## COMPLEMENTOS PARA LA CIRUGÍA DE CATARATAS

Tinte con Luteína para la cápsula anterior

BLutein™ DYE200

# HighTech IOLs

LENTE INTRAOCULAR

## LUXSMART™

La LIO para tu visión diaria



MONOFOCAL ACRÍLICA HIDROFÓBICA

SKU YSMARTD+XX.XXD

### Material

- Acrílico hidrofóbico
- Filtro violeta y UV
- Índice de refracción: 1,54 a 35°C
- Contenido en agua < 0,50%

### Diseño

- Monobloque, 4 puntos de fijación
- Diseño de modulación de la asfericidad con combinación de aberraciones esféricas de 4° y 6° orden de signo opuesto
- Diseñada para corregir una distancia intermedia
- Bordes posteriores cuadrados de 360°
- Diámetro de la óptica: 6,00 mm
- Diámetro total: 11,00 mm
- Marcas de eje: Parte superior derecha y parte inferior izquierda

### Rango de potencias

- ▮ Desde 0,00 D hasta +10,00 D (en incrementos de 1,00 D)
- ▮ Desde +10,00 D hasta +34,00 D (en incrementos de 0,50 D)

### Constantes\*

Constantes ópticas

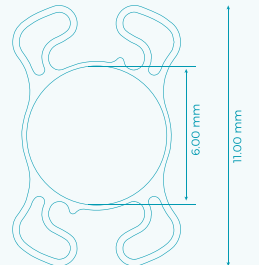
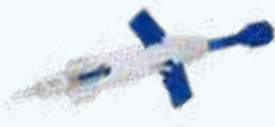
SRK/T Constante A: 118,5  
ACD: 5,23  
Factor quirúrgico: 1,48  
Haigis:  $a_0$ : 1,045 /  $a_1$ : 0,4 /  $a_2$ : 0,1  
Constante EVO A: 118,5  
Barret: 118,4 / Factor de la lente: 1,57  
Constante A Hill- RBF 2,0: 118,32

### Sistema de cargado

#### PRECARGADA

Sistema de cargado completo con inyector de push o a rosca: Accuject™ Dual

Tamaño de incisión recomendada:  $\geq 2,2$  mm



\*Las constantes son solo estimaciones. Se recomienda que cada cirujano desarrolle sus propios valores.

# HighTech IOLs

LENTE INTRAOCULAR

## LUXSMART™ TORIC

La LIO para tu visión diaria



MONOFOCAL TÓRICA ACRÍLICA HIDROFÓBICA

SKU YSMARTTDXXX+XXX

### Material

- Acrílico hidrofóbico
- Filtro UV y violeta
- Índice de refracción: 1,54 a 35°C
- < 0,5% de contenido en agua

### Diseño

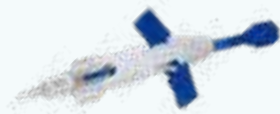
- Monobloque, 4 puntos de fijación
- Diseño de modulación de la asfericidad con combinación de aberraciones esféricas de 4º y 6º orden de signo opuesto
- Elongación de foco
- Bordes posteriores cuadrados de 360º
- Diámetro de la óptica: 6,00 mm
- Diámetro total: 11,00 mm
- Marcas de eje: Parte superior derecha y parte inferior izquierda

### Sistema de cargado

#### PRECARGADA

Sistema de cargado completo con inyector de push o a rosca: Accuject™ Dual

Tamaño de incisión recomendada:  $\geq 2,2$  mm



### Rango de potencias

#### Potencia con equivalente esférico:

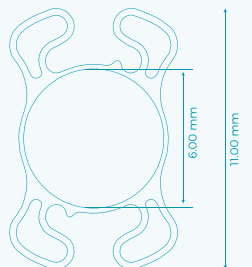
- ▶ Desde +6,00 D hasta +10,00D (en incrementos de 1,00 D)
- ▶ Desde +10,50 D hasta +30,00 D (en incrementos de 0,50 D)
- ▶ Desde +31,00 D hasta +34,00 D (en incrementos de 1,00 D)

#### Potencia cilíndrica- Plano 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

### Constantes\*

Constantes ópticas	SRK/T Constante A: 118,5 ACD: 5,23 Factor quirúrgico: 1,48 Haigis: $a_0$ : 1,045 / $a_1$ : 0,4 / $a_2$ : 0,1 Constante EVO A: 118,5 Barret: 118,4 / Factor de la lente: 1,57 Constante A Hill- RBF 2,0: 118,32
--------------------	--



\*Las constantes son solo estimaciones. Se recomienda que cada cirujano desarrolle sus propios valores.

LIOs, viscoelásticos y accesorios



# HighTech IOLs

## LENTE INTRAOCULAR

# IC-8™

Lente de pequeña abertura y profundidad de foco extendido

## MONOFOCAL ACRÍLICA HIDROFÓBICA

SKU IC80USBL+xxx



## Diseño

- Monobloque, biconvexa, superficie óptica esférica anterior
- Bordes posteriores cuadrados 360°
- Diámetro de la óptica: 6,00 mm
- Diámetro total: 12,5 mm
- Hápticos: C modificados con angulación de 5°
- Diseño del dispositivo **FilterRing™**
  - Material: fluoruro de polivinilideno (PVDF) y micropartículas de carbono
  - Apertura central: 1,36 mm
  - Diámetro total: 3,23 mm

## Rango de potencias

- ▶ Desde +10,00 D hasta +30,00 D (en incrementos de 0,50 D)

## Constantes\*

Constantes ópticas	SRK/T Constante A: 120,5 ACD: 6,42 Factor quirúrgico: 2,64
--------------------	--

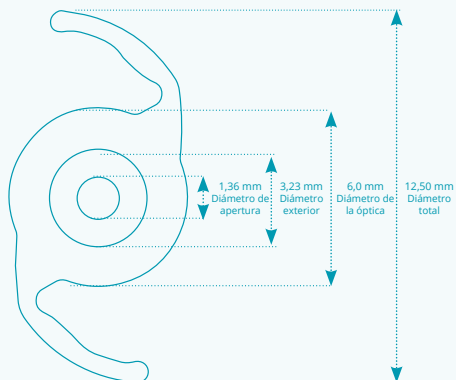
Constantes ultrasónicas	SRK/T Constante A: 120,15 ACD: 6,22 Factor quirúrgico : 2,44
-------------------------	--

## Sistema de cargado

### SIN PRECARGAR

Sistema de inyección estéril de un solo uso:  
IC-8™ LIO inyector

Tamaño de incisión recomendada: 3,50 mm



\*Las constantes son solo estimaciones. Se recomienda que cada cirujano desarrolle sus propios valores.

# HighTech IOLs

LENTE INTRAOCULAR

## enVista™ ASPIRE™

### LIO Monofocal optimizada

MONOFOCAL ACRÍLICA HIDROFÓBICA

SKU EAxxx



## Material

- Acrílico hidrofóbico libre de glistenings
- Filtro UV (389 nm al 10% de transmitancia)
- Índice de refracción: 1,53 a 35°C

## Rango de potencias

- ▮ Desde +6.00 D hasta +34.00 D (en incrementos de 0,50 D)

## Diseño

- LIO optimizada en intermedia con superficie esférica posterior de alto orden
- Monobloque, biconvexa
- Hápticos en C-Loop modificado
- Borde posterior cuadrado de 360°
- Hápticos fenestrados
- Diámetro de la óptica 6,00 mm
- Diámetro de la lente 12,50 mm

## Constantes\*

Constantes ópticas

SRK/T Constante A: 119.1  
ACD: 5.61  
Factor quirúrgico: 1.85  
Haigis:  $a_1$ : 1.46 /  $a_2$ : 0.40 /  $a_3$ : 0.10

Constantes ultrasónicas

SRK/T Constante A: 118.7  
ACD: 5.37  
Factor quirúrgico: 1.62

## Sistema de cargado

### SIN PRECARGAR

Inyector reutilizable. BLIS-R1 (rosca, inyección controlada)

Cartucho desechable:

BLIS-X1 desde +10.00 D hasta +34.00 D

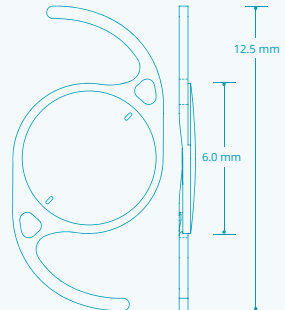
(10 unidades/ caja)

Tamaño de incisión recomendada: 2,2 mm - 2,4 mm



Inyector desechable de un solo uso. INJ100 (émbolo de silicona, inyección por contrapresión) (10 unidades/caja)

Tamaño de incisión recomendada: 2,2 mm - 2,6 mm



\*Las constantes son solo estimaciones. Se recomienda que cada cirujano desarrolle sus propios valores.

# HighTech IOLs

LENTE INTRAOCULAR

## enVista™ ASPIRE™ TORIC

LIO Monofocal optimizada

MONOFOCAL TÓRICA ACRÍLICA HIDROFÓBICA

SKU ETAXXX+XXX



### Material

- Acrílico hidrofóbico libre de glistenings
- Filtro UV (389 nm al 10% de transmitancia)
- Índice de refracción: 1,53 a 35°C

### Diseño

- LIO tórica optimizada en intermedia con superficie esférica posterior de alto orden
- Monobloque, biconvexa
- Hápticos en C-Loop modificado
- Borde posterior cuadrado de 360°
- Hápticos fenestrados
- Diámetro de la óptica 6,00 mm
- Diámetro de la lente 12,50 mm

### Sistema de cargado

#### SIN PRECARGAR

Inyector reutilizable. BLIS-R1 (rosca, inyección controlada)

Cartucho desechable:

BLIS-X1 desde +10.00 D hasta +34.00 D

(10 unidades/ caja)

Tamaño de incisión recomendada: 2,2 mm - 2,4 mm



Inyector desechable de un solo uso. INJ100 (émbolo de silicón, inyección por contrapresión) (10 unidades/caja)

Tamaño de incisión recomendada: 2,2 mm - 2,6 mm



### Rango de potencias

#### Potencia con equivalente esférico:

Desde +6.00 D hasta +34.00 D (en incrementos de 0,50 D)

#### Potencia cilíndrica- Plano LIO:

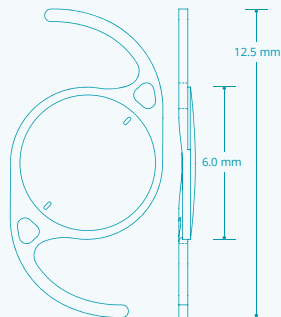
+0.90 D / +1.50 D / +2.00 D / +2.50 D / +3.00 D

#### Potencia cilíndrica - Plano corneal:

+0.63 D / +1.06 D / +1.40 D / +1.76 D / +2.11 D

### Constantes\*

Constantes ópticas	SRK/T Constante A: 119.1
	ACD: 5.61
	Factor quirúrgico: 1.85
	Haigis: $a_0$ : 1.46 / $a_1$ : 0.40 / $a_2$ : 0.10
Constantes ultrasónicas	SRK/T Constante A: 118.7
	ACD: 5.37
	Factor quirúrgico: 1.62



\*Las constantes son solo estimaciones. Se recomienda que cada cirujano desarrolle sus propios valores.

LIOs, viscoelásticos y accesorios

# HighTech IOLs

LENTE INTRAOCULAR

## LUXLIFE™

Rango completo de visión continua



TRIFOCAL ACRÍLICA HIDROFÓBICA

SKU YLIFExxxx

### Material

- Acrílico hidrofóbico
- Filtro violeta y UV
- Índice de refracción: 1,54 a 35°C

### Diseño

- Rango de visión completo o full range of vision (FRoV). Disponible mismo diseño en versión tórica
- Angulación de los hápticos: 0°
- Monobloque, 4 puntos de fijación
- Bordes posteriores cuadrados de 360°
- Diámetro de la óptica: 6,00 mm
- Diámetro total: 11,00 mm
- Marcas de eje: Parte superior derecha y parte inferior izquierda

### Rango de potencias

**Desde +5,00 D hasta +32,00 D:**

- ▮ Desde +5,00 D hasta +10,00 D (en incrementos de 1,00 D)
- ▮ Desde +10,50 D hasta +30,00 D (en incrementos de 0,50 D)
- ▮ Desde +31,00 D hasta +32,00 D (en incrementos de 1,00 D)

### Constantes\*

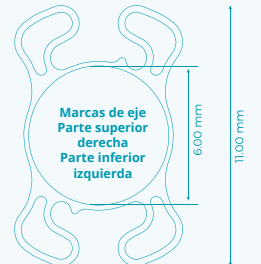
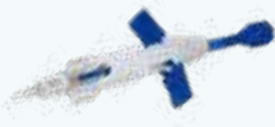
Constantes ópticas	Constante A/SRK: 118.7 Hoffer Q pACD: 5.35 Factor quirúrgico Holladay I: 1.60 Haigis: $a_0$ : 0.669 $a_1$ : 0.322 $a_2$ : 0.131 Constante EVO 2.0 A: 118.62 Barret Universal II A constant: 118.63 Factor de la lente: 1.69 Constante A Hill-RBF 3.0: 118.56
--------------------	---

### Sistema de cargado

#### PRECARGADA

Sistema de cargado completo con inyector de push o a rosca: Accuject™ Dual

Tamaño de incisión recomendada:  $\geq 2,2$  mm



\*Las constantes son solo estimaciones. Se recomienda que cada cirujano desarrolle sus propios valores.

# HighTech IOLs

LENTE INTRAOCULAR

## LUXLIFE™ TORIC

Rango completo de visión continua

TRIFOCAL TÓRICA ACRÍLICA HIDROFÓBICA

SKU YLIFETxxx+xxx



### Material

- Acrílico hidrofóbico
- Filtro violeta y UV
- Índice de refracción: 1,54 a 35°C

### Diseño

- Rango de visión completo o full range of vision (FRoV).
- Angulación de los hápticos: 0°
- Monobloque, 4 puntos de fijación
- Bordes posteriores cuadrados de 360°
- Diámetro de la óptica: 6,00 mm
- Diámetro total: 11,00 mm
- Marcas de eje: Parte superior derecha y parte inferior izquierda

### Sistema de cargado

#### PRECARGADA

Sistema de cargado completo con inyector de push o a rosca: Accuject™ Dual

Tamaño de incisión recomendada:  $\geq 2,2$  mm



### Rango de potencias

#### Potencia con equivalente esférico:

##### Desde +6,00 D hasta +34,00 D:

» Desde +6,00 D hasta +10,00 D (en incrementos de 1,00 D)

» Desde +10,50 D hasta +30,00 D (en incrementos de 0,50 D)

» Desde +31,00 D hasta +34,00 D (en incrementos de 1,00 D)

#### Potencia cilíndrica- Plano 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. Consulte el catálogo de LIO o póngase en contacto con su delegado comercial.

### Constantes\*

Constantes ópticas	Constante A/SRK: 118.7
	Hoffer Q pACD: 5.35
	Factor quirúrgico Holladay I: 1.60
	Haigis: $a_0$ : 0.669 $a_1$ : 0.322 $a_2$ : 0.131
	Constante EVO 2.0 A: 118.62
	Barret Universal II A constant: 118.63
	Factor de la lente: 1.69
	Constante A Hill-RBF 3.0: 118.56

\*Las constantes son solo estimaciones. Se recomienda que cada cirujano desarrolle sus propios valores.

# MONOFOCAL IOLs

## LENTE INTRAOCULAR

# Enhanced enVista™ TORIC



## LIO MONOFOCAL TÓRICA ACRÍLICA HIDROFÓBICA

PRECARGADA

SKU MXPTCxxx+xxx

SIN PRECARGAR

SKU MXETxxx+xxx

## Material

- Hidrofóbica, acrílica y libre de glistenings
- 4 % de contenido en agua
- Filtro UV
- Índice de refracción: 1,53 a 35°C

## Diseño

- Asférico, libre de aberraciones, biconvexa
- Hápticos en C-Loop modificados
- Diámetro de la óptica: 6,00 mm
- Diámetro total: 12,50 mm

## Sistema de cargado

### PRECARGADA

Sistema de inyección SimplifEYE™ Bausch + Lomb  
Incidión recomendada:  $\geq 2,20$  mm



### SIN PRECARGAR

Inyector reutilizable. BLIS-R1  
(rosca, inyección controlada)  
Cartucho desechable:  
BLIS-X1 desde +10,00 D hasta +34,00 D  
(10 unidades/caja)  
Incidión recomendada  $\geq 2,20$  mm



Inyector desechable de un solo uso. INJ100  
(émbolo de silicona, inyección por contrapresión)  
(10 unidades/caja)  
Incidión recomendada  $\geq 2,20$  mm



## Rango de potencias

### PRECARGADA

#### Potencia con equivalente esférico:

Desde +10,00 D hasta +30,00 D  
(en incrementos de 0,50 D)

**Potencia cilíndrica-Plano LIO:** +1,25 D / +1,50 D / +2,00 D / +2,50 D / +3,00 D / +3,50 D\*\*

**Potencia cilíndrica - Plano corneal:** +0,90 D, +1,06 D, +1,40 D, -+1,76 D, +2,11 D, +2,45 D\*\*\*

### NO PRECARGADA

#### Potencia con equivalente esférico:

Desde +6,00 D hasta +30,00 D  
(en incrementos de 0,50 D)

#### Potencia cilíndrica-Plano LIO:

1,25 D / +1,50 D / +2,00 D / +2,50 D / +3,00 D / +3,50 D / +4,25 D / +5,00 D / +5,75 D

#### Potencia cilíndrica - Plano corneal:

0,90 D / +1,06 D / +1,40 D / +1,76 D / +2,11 D / +2,45 D / +2,98 D / +3,50 D / +4,03 D

## Constantes\*

Constantes ópticas	SRK/T Constante A: 119.1 ACD: 5.61 Factor quirúrgico: 1.85 Haigis: $a_0$ : 1.46 / $a_1$ : 0.40 / $a_2$ : 0.10
--------------------	--

Constantes ultrasónicas	SRK/T Constante A: 118.7 ACD: 5.37 Factor quirúrgico: 1.62
-------------------------	--

\* Las constantes son estimadas. Se recomienda que cada cirujano desarrolle las suyas propias.

\*\*LIO con potencia cilíndrica de 3,50 D solo está disponible para potencias dióptricas esféricas entre +15,00 D hasta +24,00 D.

\*\*\*LIO con potencia cilíndrica de 2,45 D solo disponibles para potencias dióptricas esféricas desde +15,00 D hasta +24,00 D.

# MONOFOCAL IOLs

## LENTE INTRAOCULAR

# Enhanced enVista™

## LIO Monofocal optimizada



### LIO MONOFOCAL ACRÍLICA HIDROFÓBICA

PRECARGADA

SKU MXPLCxxxx

SIN PRECARGAR

SKU MXExxxx

### Material

- Acrílica hidrofóbica libre de glistenings
- Filtro UV
- Índice de refracción: 1,53

### Diseño

- Monofocal, esférica, biconvexa y libre de aberraciones
- Hápticos en C-loop modificados
- Borde posterior cuadrado 360°
- Hápticos fenestrados
- Diámetro de la óptica: 6,00 mm
- Diámetro total: 12,50 mm

### Sistema de cargado

#### PRECARGADA

Sistema de inyección SimplifEYE™ Bausch + Lomb  
Inciación recomendada:  $\geq 2,20$  mm



#### SIN PRECARGAR

Inyector reutilizable. BLIS-R1 (rosca, inyección controlada)  
Cartucho desechable: BLIS-X1  
Tamaño de la incisión recomendada:  $\geq 2,20$  mm



Inyector desechable de un solo uso. INJ100  
(émbolo de silicón, inyección por contrapresión)  
(10 unidades/caja)

Tamaño de la incisión recomendado: 2,20 mm



### Rango de potencias

**Desde 0,00 D hasta +34,00 D**

- 】 Desde 0,00 D hasta +10,00 D (en incrementos de 1,00 D)
- 】 Desde +10,00 D hasta +30,00 D (en incrementos de 0,50 D)
- 】 Desde +30,00 D hasta +34,00 D (en incrementos de 1,00 D)

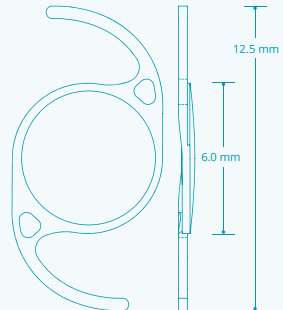
### Constantes\*

Constantes ópticas

SRK/T Constante A: 119.1  
ACD: 5.61  
Factor quirúrgico: 1.85  
Haigis:  $a_0$ : 1.46 /  $a_1$ : 0.40 /  $a_2$ : 0.10

Constantes ultrasónicas

SRK/T Constante A: 118.7  
ACD: 5.37  
Factor quirúrgico: 1.62



\*Las constantes son solo estimaciones. Se recomienda que cada cirujano desarrolle sus propios valores.

# MONOFOCAL IOLs

LENTE INTRAOCULAR

## EyeCee™ ONE PRELOADED

Redefiniendo la precisión



### LIO MONOFOCAL ACRÍLICA HIDROFÓBICA

EYECÉE™ ONE

SKU EYEC1NPxxxx

MODELO NP-1

EYECÉE™ ONE CRYSTAL

SKU EYEC1NPCxxxx

MODELO NP-1C

### Material

- Acrílica hidrofóbica
- Índice de refracción: 1,52
- Filtro UV y luz azul (EYECÉE™ ONE)
- Filtro UV (EYECÉE™ ONE CRYSTAL)

### Rango de potencias

**Desde +1,00 D hasta +30,00 D**

- ▶ Desde +1,00 D hasta +5,00 D (en incrementos de 1,00 D)
- ▶ Desde +5,00 D hasta +27,00 D (en incrementos de 0,50 D)
- ▶ Desde +27,00 D hasta +30,00 D (en incrementos de 0,50 D)

### Diseño

- Óptica esférica monofocal de  $-0.13 \mu\text{m}$
- Hápticos en C-loop modificados
- Borde posterior cuadrado de  $360^\circ$
- Diámetro de la óptica: 6,00 mm
- Diámetro total: 13,00 mm

### Constantes\*

Constantes ópticas	SRK/T Constante A: 119.7 ACD: 6.0 Factor quirúrgico: 2,13 Haigis: $a_0$ : 1.675 / $a_1$ : 0.40 / $a_2$ : 0.10
--------------------	--

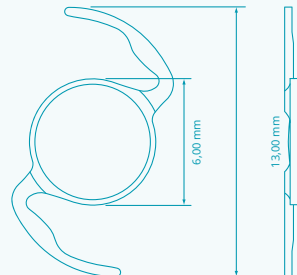
Constantes ultrasónicas	SRK/T Constante A: 119,1 ACD: 5.70 Factor quirúrgico: 1.73
-------------------------	--

### Sistema de cargado

#### PRECARGADA

Sistema de cargado completo con inyector de contrapresión: Accuject™ Pro

Tamaño de incisión recomendada:  $\geq 2,2 \text{ mm}$



\*Las constantes son solo estimaciones. Se recomienda que cada cirujano desarrolle sus propios valores.

# MONOFOCAL IOLS

LENTE INTRAOCULAR

## LUXGOOD™

LIO libre de aberraciones

LIO MONOFOCAL ACRÍLICA HIDROFÓBICA

SKU YGOODD+xx.xxD



### Material

- Acrílico hidrofóbico
- Filtro UV y violeta
- Índice de refracción: 1,54 a 35°C

### Diseño

- Monobloque
- 4 puntos de fijación
- Borde posterior cuadrado 360°
- Libre de aberraciones esféricas
- Diámetro de la óptica: 6,00 mm
- Diámetro total: 11,00 mm
- Orientación de las marcas: Parte superior derecha e inferior izquierda

### Rango de potencias

- ▶ Desde +0,00 D hasta +10,00 (en incrementos de 1,00 D)
- ▶ Desde +10,00 D hasta +34,00 D (en incrementos de 0,50 D)

### Constantes\*

Constantes ópticas	SSRK/T Constant A: 119,2 ACD: 5,67 Factor quirúrgico: 1,90 Haigis: $a_0$ : 2,027 / $a_1$ : 0,4 / $a_2$ : 0,1
--------------------	---

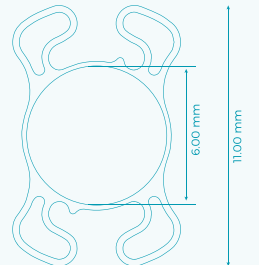
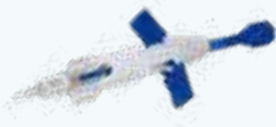
Constantes ultrasónicas	Constante A: 118,8 pACD: 5,43 Factor quirúrgico: 1,68 Haigis: $a_0$ : 1,777 / $a_1$ : 0,4 / $a_2$ : 0,1
-------------------------	--

### Sistema de cargado

#### PRECARGADA

Sistema de cargado completo con inyector de push o a rosca: Accuject™ Dual

Tamaño de incisión recomendada:  $\geq 2,2$  mm



\*Las constantes son solo estimaciones. Se recomienda que cada cirujano desarrolle sus propios valores.

# MONOFOCAL IOLs

LENTE INTRAOCULAR

## Akreos™ AO

La visión que los pacientes disfrutarán



### LIO MONOFOCAL ACRÍLICA HIDROFÍLICA

PRECARGADA

SKU AO60PLCxxxx

NO PRECARGADA

SKU ADAPTAOPxxxx

## Material

- Acrílica hidrofílica
- 26% contenido en agua
- Filtro UV
- Índice de refracción: 1,46

## Diseño

- Monofocal, esférica y libre de aberraciones
- Borde posterior cuadrado 360°
- LIO monobloque con cuatro puntos de fijación
- Orientación de las marcas para indicar la superficie anterior
- **Diámetro de la óptica**
  - 6,2 mm: Desde 0,00 D hasta +9,00 D
  - 6,0 mm: Desde +10,00 D hasta +30,00 D
- **Diámetro total**
  - 11,0 mm: Desde 0,00 D hasta +15,00 D
  - 10,7 mm: Desde +15,50 D hasta +22,00 D
  - 10,5 mm: Desde +22,50 D hasta +30,00 D

## Rango de potencias

**Desde 0,00 D hasta +30,00 D**

» Desde 0,00 D hasta +10,00 D  
(en incrementos de 1,00 D)

» Desde +10,00 D hasta +30,00 D  
(en incrementos de 0,50 D)

## Constantes\*

Constantes  
ópticas

SRK/T Constante A: 118,5  
ACD: 5,26  
Factor quirúrgico: 1,51  
Haigis:  $a_0$ : -0,83 /  $a_1$ : 0,305 /  $a_2$ : 0,191

Constantes  
ultrasónicas

SRK/T Constante A: 118,0  
ACD: 4,96  
Factor quirúrgico: 1,22

## Sistema de cargado

### SIN PRECARGAR

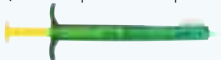
Hydroport™: AI-28 (1 unidad/caja)

Tamaño de la incisión recomendada: 2,80 mm  
(en el saco)



Viscoject™ 2,2 (10 unidades/caja) SKU: LP604340

Tamaño de la incisión recomendada:  $\geq$  2,20 mm  
(técnica por contrapresión)



Viscoject™ BIO 1,8 (10 unidades/caja) SKU: LP604350C

Tamaño de la incisión recomendada:  $\geq$  1,80 mm  
(técnica por contrapresión)



### PRECARGADA

Sistema de inyección SimplifEYE™ Bausch + Lomb

Tamaño de la incisión recomendada:  $\geq$  1,80 mm



\*Las constantes son solo estimaciones. Se recomienda que cada cirujano desarrolle sus propios valores.

# MONOFOCAL IOLs

## LENTE INTRAOCULAR

# Loop Keeper™

Diseñada para su implantación en la cámara posterior

LIO MONOFOCAL DE TRES PIEZAS ACRÍLICA HIDROFÍLICA PLEGABLE

SKU TP613xxxx



## Material

- Hidrofílica de tres piezas acrílica biconvexa
- 26% de contenido en agua
- Filtro UV
- Índice de refracción: 1,46 a 35°C
- Material de los hápticos: fluoruro de polivinilideno (PVDF)

## Rango de potencias

**Desde +6.00 D hasta +30.50 D**

- ▶ Desde +6,00 D hasta +9,00 D (en incrementos de 1,00 D)
- ▶ Desde +9,00 hasta +30,50 D (en incrementos de 0,50 D)

## Diseño

- Esférica monofocal, biconvexa
- Angulación de 5°
- Borde posterior de 360° y angulación de 5° diseñado para minimizar OCP\*\*
- Diámetro de la óptica: 6,00 mm
- Diámetro total: 13,00 mm

## Constantes\*

Constantes ópticas

SRK/T Constante A: 118,32  
Factor quirúrgico: 1,34  
ACD: 5,08  
Barrett LF: 1,53  
Barrett DF: 0

Constantes ultrasónicas

Constante A: 118,0  
Factor quirúrgico: 1,22  
ACD: 4,96  
Barrett: 1,36

## Sistema de cargado

### SIN PRECARGAR

Sistema de inyección Bio Mecaject (1 unidad/caja)

SKU: BMSET180

Tamaño de la incisión recomendada: 3,00 mm



\*Las constantes son estimadas. Se recomienda que cada cirujano desarrolle las suyas propias./ \*\*OCP: Opacificación capsular posterior

# MONOFOCAL IOLs

## LENTE INTRAOCULAR

# Loop Guardian™

Diseñada para ser implantada en la cámara anterior

## LIO MONOFOCAL DE PMMA PARA CÁMARA ANTERIOR

SKU B60130Sxxxx



- LIO monobloque monofocal de PMMA diseñada para ser implantada en el ojo humano en reemplazo del cristalino.
- Fabricada en un material médico de Polimetilmetacrilato (PMMA)

## Material

- Monobloque, acrílica y desplegable
- Filtro UV
- Índice de refracción: 1,49 a 35°C

## Rango de potencias

- Desde +6.00 D hasta +30.00 D (en incrementos de 0,50 D)

## Diseño

- Óptica monofocal esférica
- Angulación 10° de los hápticos
- Diámetro de la óptica: 6,00 mm
- Diámetro total: 13,00 mm

## Constantes\*

Constantes ópticas	SRK/T Constante A: 114,62 Factor quirúrgico: -0,75 ACD: 2,92 Barrett LF: -0,41 Barrett DF: 0
Constantes ultrasónicas	Constante A: 114,3 ACD: 2,80

\*Las constantes son solo estimaciones. Se recomienda que cada cirujano desarrolle sus propios valores.

# VISCOELÁSTICOS

## EYEFILL™ S.C.



Contiene Hialuronato Sódico al 2%  
en solución salina fisiológica

### VISCOELÁSTICO ALTAMENTE COHESIVO DE HIALURONATO SÓDICO

SKU EYEFILL-SC



#### Viscosidad a 25°C

- 55.000 - 100.000 mPA-s (a 2s<sup>-1</sup>)

#### Volumen y cánula

- 0,9 ml | 25 G

#### Osmolaridad

- 280-330 mOsmol/l

#### Almacenamiento

- Por debajo de los 25°C - No congelar

#### pH

- 6,8 - 7,6

## Amvisc™

Contiene Hialuronato de sodio al  
1,2% en solución salina balanceada



### VISCOELÁSTICO COHESIVO DE HIALURONATO DE SODIO

SKU 59081L



#### Peso molecular

- > 1 millón Daltons

#### pH

- 6,8 - 7,6

#### Viscosidad a 25°C

- 40.500 ± 6.000 mPA-s (a 1,0 s<sup>-1</sup>)

#### Volumen y cánula

- 0,8 ml | 27 G

#### Osmolaridad

- 320 mOsmol

#### Almacenaje

- Entre 2 °C y 8 °C

LIOs, viscoelásticos y accesorios

# VISCOELÁSTICOS

## EYEFILL™ C.



Contiene Hialuronato Sódico al 1,4%  
en solución salina fisiológica

### VISCOELÁSTICO COHESIVO DE HIALURONATO SÓDICO

SKU EYEFILL-C-EST

SKU EYEFILL-C-WST



#### Peso molecular

- 2,7 millones Daltons

#### pH

- 6,8 - 7,6

#### Viscosidad a 25°C

- 25.000 - 40.000 mPA-S (a 2s<sup>-1</sup>)

#### Volumen y cánula

- 1,0 ml | 25 G

#### Osmolalidad

- 280-330 mOsmol/kg

#### Almacenaje

- Entre 2 °C y 8 °C

## Amvisc™ Plus

Contiene Hialuronato de sodio al  
1,6% en solución salina fisiológica



### VISCOELÁSTICO COHESIVO DE HIALURONATO DE SODIO

SKU 60081L



#### Peso molecular

- > 1 millón Daltons

#### pH

- 6,8 - 7,6

#### Viscosidad a 25°C

- 55.700 ± 8.200 mPA-S (a 1,0 s<sup>-1</sup>)

#### Volumen y cánula

- 0,8 ml | 27 G

#### Osmolaridad

- 340 mOsmol

#### Almacenaje

- Entre 2 °C y 8 °C

# VISCOELÁSTICOS

## EYEFILL™ M.B.



### MEGA I:

Contiene Hialuronato Sódico al 1,8%

### BIO II:

Contiene Hialuronato Sódico al 1,4%

### VISCOELÁSTICO COHESIVO-DISPERSIVO DE HIALURONATO SÓDICO

SKU EYEFILL-MB



### Peso molecular

- **MEGA I:** 1,85 millones Daltons
- **BIO II:** 2,3 millones Daltons

### Viscosidad a 25°C

- **MEGA I:** 8,200 - 40,000 mPA-s (a 5s<sup>-1</sup>)
- **BIO II:** 13,000 - 24,000 mPA-s (a 5s<sup>-1</sup>)

### Osmolalidad

- 280-330 mOsmol/Kg

### pH

- 6,8 - 7,6

### Volumen y cánula

- **MEGA I:** 0,55 ml | 25 G
- **BIO II:** 0,8 ml | 25 G

### Almacenaje

- Entre 2°C y 8°C

# VISCOELÁSTICOS

## Ocucoat™

Contiene Hidroxipropilmetilcelulosa (HPMC) al 2 % en solución salina balanceada



### VISCOELÁSTICO DE HPMC DISPERSIVO PARA USO OFTÁLMICO

SKU CC050S / CC100SL



#### Peso molecular

- > 80.000 Daltons

#### pH

- 7,2 ± 0,4

#### Viscosidad a 25°C

- 4000 ± 1500 mPA-s (0,0 s<sup>-1</sup>)

#### Volumen y cánula

- 1 ml - 25 G      SKU CC050S
- 2 ml - 25 G      SKU CC100SL

#### Osmolaridad

- 285 ± 32 mOsm

#### Almacenaje

- Entre 2 °C y 25 °C

## EYEFILL™ H.D.

Contiene Hidroxipropilmetilcelulosa (HPMC) al 2 % en solución salina fisiológica



### VISCOELÁSTICO DE HPMC ALTAMENTE DISPERSIVO

SKU EYEFILL-HD-EST

SKU EYEFILL-HD-WST



#### Peso molecular

- > 500,000 Daltons

#### pH

- 6,8 - 7,6

#### Viscosidad a 25°C

- 2400-4000 mPA-s (a 5 s<sup>-1</sup>)

#### Volumen y cánula

- 2,5 ml | 23 G

#### Osmolalidad

- 265-300 mOsmol/Kg

#### Almacenaje

- Por debajo de los 25°C - No congelar

# Complementos para la cirugía de cataratas

## ACCESORIOS

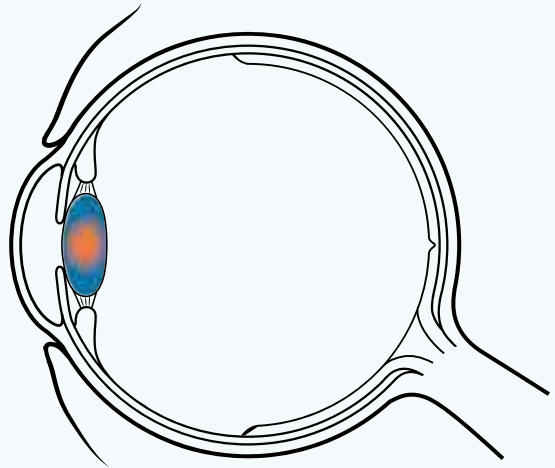
# BLutein™ DYE200

Colorante para Tinción de la Cápsula Anterior

SKU DYE200



- 1% de luteína
- 0.04% de azul tripán



### Diseñado para:

- Uso en cirugía de cataratas para facilitar la tinción de la cápsula anterior del cristalino
- Facilitar la visualización de la cápsula anterior del cristalino
- Facilitar la capsulorrexis curvilínea continua en ausencia de reflejo rojo

**5 UNIDADES POR CAJA**

**JERINGAS ESTÉRILES DE VIDRIO PRECARGADAS DE 0,50 ML**

LIOs, viscoelásticos y accesorios

# Constantes LIOs\*

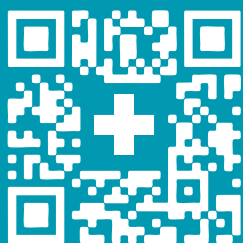
**BAUSCH + LOMB**

Fórmula	Biometría ultrasónica			Biometría óptica				Sistema de inyección recomendado
	SRK/T (nominal)	Hoffer Q	Holl, I	SRK/T	Hoffer Q	Holl, I	Haigis	
Constantes	Constante A	ACD (pACD)	Factor quirúrgico	Constante A	ACD (pACD)	Factor quirúrgico		
LUXSMART™				118,5	5,23	1,48	A <sub>0</sub> = 1,045 A <sub>1</sub> = 0,40 A <sub>2</sub> = 0,10	Sistema de cargado completo con inyector de push o a rosca: Accujet™ Dual
LUXSMART™ TORIC				118,5	5,23	1,48	A <sub>0</sub> = 1,045 A <sub>1</sub> = 0,40 A <sub>2</sub> = 0,10	Sistema de cargado completo con inyector de push o a rosca: Accujet™ Dual
enVista ASPIRE	118,7	5,37	1,62	119,1	5,61	1,85	A <sub>0</sub> = 1,46 A <sub>1</sub> = 0,40 A <sub>2</sub> = 0,10	Inyector reutilizable: BLIS™ / BLIS-R1 Cartucho de un solo uso: BLIS™/ BLIS-X1 Inyector de un solo uso: INJ100
enVista ASPIRE TORIC	118,7	5,37	1,62	119,1	5,61	1,85	A <sub>0</sub> = 1,46 A <sub>1</sub> = 0,40 A <sub>2</sub> = 0,10	Inyector reutilizable: BLIS™ / BLIS-R1 Cartucho de un solo uso: BLIS™/ BLIS-X1 Inyector de un solo uso: INJ100
IC-8	120,15	6,22	2,44	120,5	6,42	2,64		Sistema de inyección estéril de un solo uso: IC-8 LIO injector
LUXlife™				118,7	5,35	1,60	A <sub>0</sub> = 0,669 A <sub>1</sub> = 0,322 A <sub>2</sub> = 0,131	Sistema de cargado completo con inyector de push o a rosca: Accujet™ Dual
LUXlife™ TORIC				118,7	5,35	1,60	A <sub>0</sub> = 0,669 A <sub>1</sub> = 0,322 A <sub>2</sub> = 0,131	Sistema de cargado completo con inyector de push o a rosca: Accujet™ Dual
LUXGOOD™	118,8	5,43	1,68	119,2	5,67	1,90	A <sub>0</sub> = 2,027 A <sub>1</sub> = 0,40 A <sub>2</sub> = 0,10	Sistema de cargado completo con inyector de push o a rosca: Accujet™ Dual
enVista	118,7	5,37	1,62	119,1	5,61	1,85	A <sub>0</sub> = 1,46 A <sub>1</sub> = 0,40 A <sub>2</sub> = 0,10	<b>Precargada:</b> BAUSCH + LOMB SimplifEYE™ Sistema de inyección <b>No precargada</b> Inyector reutilizable: BLIS™ / BLIS-R1 Cartucho de un solo uso: BLIS™/ BLIS-X1 Inyector de un solo uso: INJ100
enVista toric	118,7	5,37	1,62	119,1	5,61	1,85	A <sub>0</sub> = 1,46 A <sub>1</sub> = 0,40 A <sub>2</sub> = 0,10	<b>Precargada:</b> BAUSCH + LOMB SimplifEYE™ Sistema de inyección <b>No precargada</b> Inyector reutilizable: BLIS™ / BLIS-R1 Cartucho de un solo uso: BLIS™/ BLIS-X1 Inyector de un solo uso: INJ100
Loop Keeper™	118,0	4,96	1,22	118,32	5,08	1,34		Bio Mecaject
EyeCee™	119,1	5,70	1,73	119,7	6,00	2,13	A <sub>0</sub> = 1,675 A <sub>1</sub> = 0,40 A <sub>2</sub> = 0,10	PRECARGADA
EyeCee™	119,1	5,70	1,73	119,7	6,00	2,13	A <sub>0</sub> = 1,675 A <sub>1</sub> = 0,40 A <sub>2</sub> = 0,10	PRECARGADA
Akreos AO	118,0	4,96	1,22	118,5	5,26	1,51	A <sub>0</sub> = -0,83 A <sub>1</sub> = 0,305 A <sub>2</sub> = 0,191	<b>Precargada:</b> BAUSCH + LOMB SimplifEYE™ Sistema de inyección <b>No precargada</b> Hydroport™: AI-28 (1 Ud/caja) Viscoject™ 2,2 (10 Uds/caja) SKU: LP604340 Viscoject™ BIO 1,8 (10 Uds/caja) SKU: LP604350C
Loop Guardian	113,98	2,69	-0,99	114,3	2,81	-0,87	A <sub>0</sub> = -1,802 A <sub>1</sub> = 0,4 A <sub>2</sub> = 0,1	

\*LIOs: Lentes Intraoculares

Las constantes son solamente valores estimados. Se recomienda que cada cirujano desarrolle sus propios valores.

# Únete a nuestra comunidad para estar al día de novedades y eventos



## Síguenos en nuestras RRSS

- Últimas noticias
- Actividades de BAUSCH + LOMB
- Eventos educativos

 [www.bauschsurgical.eu](http://www.bauschsurgical.eu)

 [@BauschSurgical](https://twitter.com/BauschSurgical)

 [Bausch + Lomb Surgical](https://www.linkedin.com/company/Bausch-Lomb-Surgical)

**BAUSCH + LOMB**



**BAUSCH + LOMB**

Let's rethink  
surgery  
together



Estos productos sanitarios cumplen con la legislación vigente.  
Consulte las instrucciones de uso para advertencias y precauciones.  
AKR.0001.IB.25

**CATARATA  
GLAUCOMA  
LÁSER  
RETINA  
VISUALIZACIÓN**