

Catálogo de Productos



Johnson & Johnson VISION

Contenido

04 – 07

Lentes Intraoculares Monofocales

- 04 Sistema de Colocación **TECNIS iTec**® Precargado
- 06 Lentes **TECNIS**®
LIO **TECNIS**® Pieza única ZCB00/Precargado PCB00
LIO **TECNIS**® ZA9003
- 07 Lentes **SENSAR**®
LIO **SENSAR**® 1 Pieza AAB00
LIO **SENSAR**® Ar40

08 – 09

Lentes de Rango de Visión Extendida

- 08 LIO **TECNIS**® **Symfony** ZXR00
- 09 LIO **TECNIS**® **Symfony** Tórico ZXT00

10 – 13

Lentes Intraoculares Multifocales y Tóricos

- 11 LIO **TECNIS**® Pieza única ZKB00
LIO **TECNIS**® Pieza única ZLB00
LIO **TECNIS**® Pieza única ZMB00
- 13 LIO **TECNIS**® Tórico Pieza única ZCT
LIO **TECNIS**® Tórico Pieza única ZMT00

14 – 15

Viscoelásticos

- 14 Viscoelástico **HEALON**® **PRO**
Viscoelástico **ENDOCOAT**®
Viscoelástico **HEALON DUET**®
- 15 Viscoelástico **HEALON GV**®
Viscoelástico **HEALON 5**®

16

Sistema Facoemulsificador

- 16 Sistema facoemulsificador **WHITESTAR SIGNATURE PRO**

17

Cirugía Láser de Catarata

- 17 Sistema Láser de Precisión **CATALYS**

18 – 19

Cirugía Refractiva

- 18 Solución del Sistema **iLASIK**
- 19 Plataforma **iLASIK**
Láser Excimer **STAR S4 IR**
Sistema de Láser de Femtosegundo **iFS**
Sistema **iDESIGN**

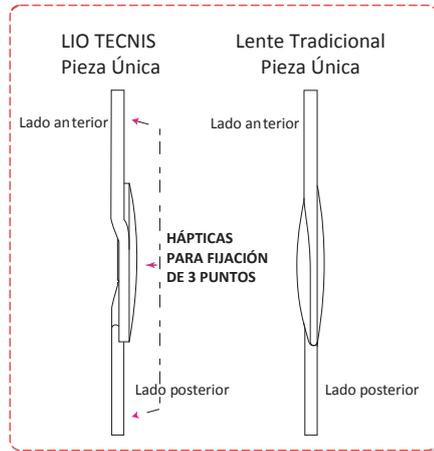
20

Otros productos

- 20 **BAERVELDT**® Implante para Cirugía de Glaucoma

Lentes Intraoculares Monofocales

LIO Asférico de Pieza Única
LIO TECNIS ZCB00

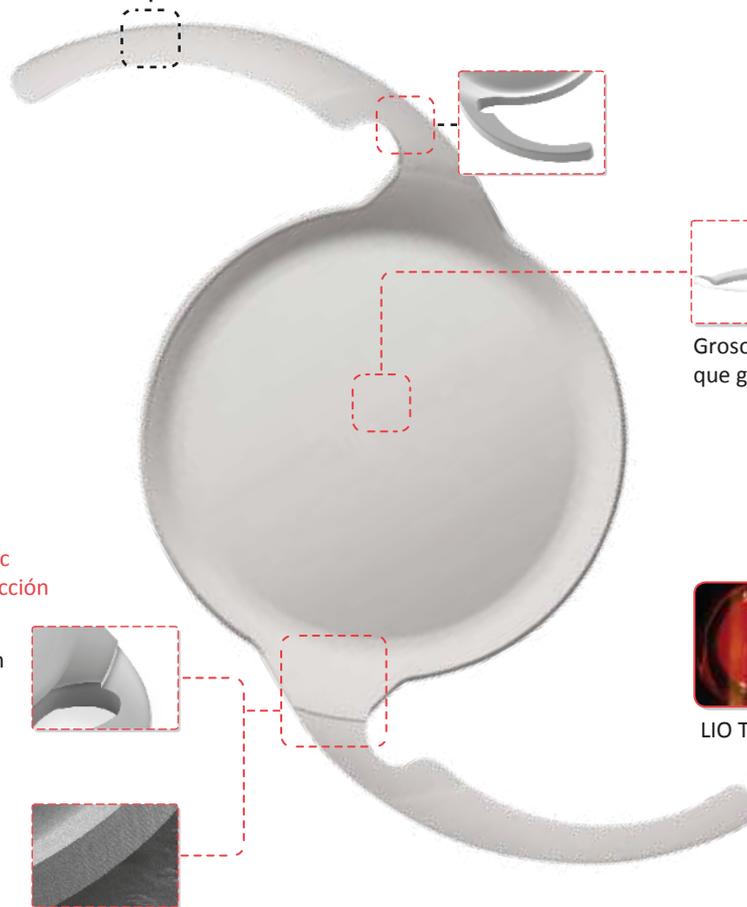


Diseño de borde ProTec 360° para mayor estabilidad

- Desarrollado para garantizar buena previsibilidad de refracción, estabilidad a largo plazo y centralización
- Hápticas para fijación de 3 puntos

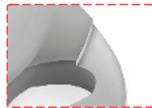
Facilidad en el implante

- Tratamiento patentado de la superficie, lo que facilita el desdoblamiento del lente
- Asas pulidas que permiten un desdoblamiento suave y controlado del lente en el saco capsular

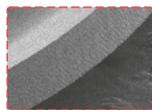


Diseño de borde ProTec 360° para mayor protección

Bordes de 360° para contacto continuo, con enlace de las asas y la zona óptica



Borde "mate" para minimizar el brillo indeseado



Grosor reducido en el centro del lente que garantiza un implante fácil



LIO TECNIS® Pieza Única

Reduce la migración de las células entre la háptica y la zona óptica¹

Sistema de Colocación TECNIS iTEC® Precargado

Tranquilidad en la punta de los dedos



► Confiabilidad

- Fácil de controlar a través de su mecanismo de inserción estilo tornillo
- Marcas en el émbolo proporcionan una guía clara para asegurar una colocación consistente
- Permite la colocación planar mediante una incisión de 2.2 mm-2.4 mm

► Eficiencia

- Ahorra tiempo y entrenamiento de personal
- Permite la verificación del modelo de la lente y su poder antes de la implantación

► Seguridad

- Sin manipulación, el sistema desechable ayuda a minimizar el riesgo de infección

**Precargado con un LIO TECNIS®
Pieza Única Asférica de acrílico hidrofóbico**

Mayor seguridad y visión más nítida comprobadas¹⁻⁵

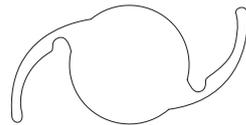
Lentes Intraoculares Monofocales

TECNIS®

Producto

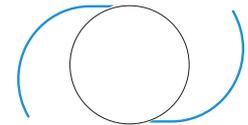
TECNIS 7
ASPHERIC I O L

TECNIS
ASPHERIC I O L



**LIO TECNIS® ZCB00
PCB00 Precargado**

Pieza única, esférica,
diseño de borde **ProTec**
Superficie frontal esférica con frente de onda
(wavefront) óptico optimizado para la
corrección de la aberración esférica de la
córnea casi a cero^{1,2}



LIO TECNIS® ZA9003

3 piezas, esférica,
diseño de borde **OptiEdge®**
Superficie frontal esférica con frente de
onda (wavefront) óptico optimizado para la
corrección de la aberración esférica de la
córnea casi a cero^{1,2}

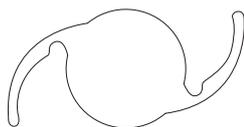
Datos técnicos

Sistema de inserción	Inyector UNFOLDER® Serie PLATINUM 1 (Dk7796) Cartucho UNFOLDER® Serie PLATINUM (1MTEC30)	Inyector UNFOLDER® Serie EMERALD Cartucho UNFOLDER® Serie EMERALD
Dioptrías	+5.0 a +34.0 con aumentos de 0.5 D	De +10.0 a +30.0 D con aumentos de 0.5 D
Diámetro/Longitud total	6.0/13.0 mm	6.0/13.0 mm
Diseño del borde	ProTec 360° - borde cuadrado, mate	Diseño de borde OptiEdge®
Material	Acrílico hidrofóbico con filtro UV	Acrílico hidrofóbico con filtro UV
Constante A* Óptica/ultrasonido	119.3/118.8	No especificado/119.1
Profundidad teórica (ultrasonido)	5.4 mm	5.6 mm
Índice de refracción	1.47	1.47
Hápticas	Acrílico hidrofóbico con filtro UV	60% monofilamento de polimetilmetacrilato azul (PMMA)
Diseño háptico	Háptica sin desdoblamiento óptico, diseño Tri-Fix	Angulación de 5°

¹TECNIS Foldable Posterior Chamber Intraocular Lens [U.S. package insert Z310719P Rev. B 1009]. Santa Ana, Calif., Abbott Medical Optics Inc., basado en el paciente promedio con cataratas. ²Terwee T, van der Mooren M, Piers P. Optical performance of TECNIS IOLs compared with IOLs that partly compensate for the mean SA of the human cornea. Presentado en: Annual Meeting of the American Society of Cataract and Refractive Surgery; 2008, abril 4-9; Chicago.

SENSOR®

Sensar 1
Hidrofóbico Acrílico IOL



LIO SENSAR® Pieza única AAB00

Pieza única con diseño de borde ProTec

Borde de 360° posterior cuadrado para reducir la migración de células epiteliales

inyector UNFOLDER® PLATINUM Serie 1 (Dk7796)
Cartucho UNFOLDER® PLATINUM Serie 1 (1MTEC30)

+ 6.0 D a 30.0 D con incrementos de 0.5 D

6.0/13.0 mm

ProTec 360° - borde cuadrado, mate

Acrílico hidrofóbico con filtro UV

No especificado/118.4

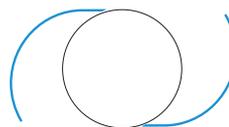
5.2 mm

1.47

Acrílico hidrofóbico con filtro UV

Háptica sin desplazamiento óptico,
Diseño **Tri-Fix**

ACRYLIC IOL
Sensar



LIO SENSAR® Ar40

3 piezas con diseño de borde OptiEdge®

Diseño de borde anterior OptiEdge® para la reducción del deslumbramiento
Borde cuadrado posterior para reducir la migración de células epiteliales

inyector UNFOLDER® Serie EMERALD
Cartucho UNFOLDER® Serie EMERALD

-10.0 a +30.0 con incrementos de 0.5 D

6.0/13.0 mm (+6.0 a +30.0 D)
6.0/13.5 mm (-10.0 a +5.5 D)

Diseño de borde OptiEdge®

Acrílico hidrofóbico con filtro UV

No especificado/118.4

5.2 mm

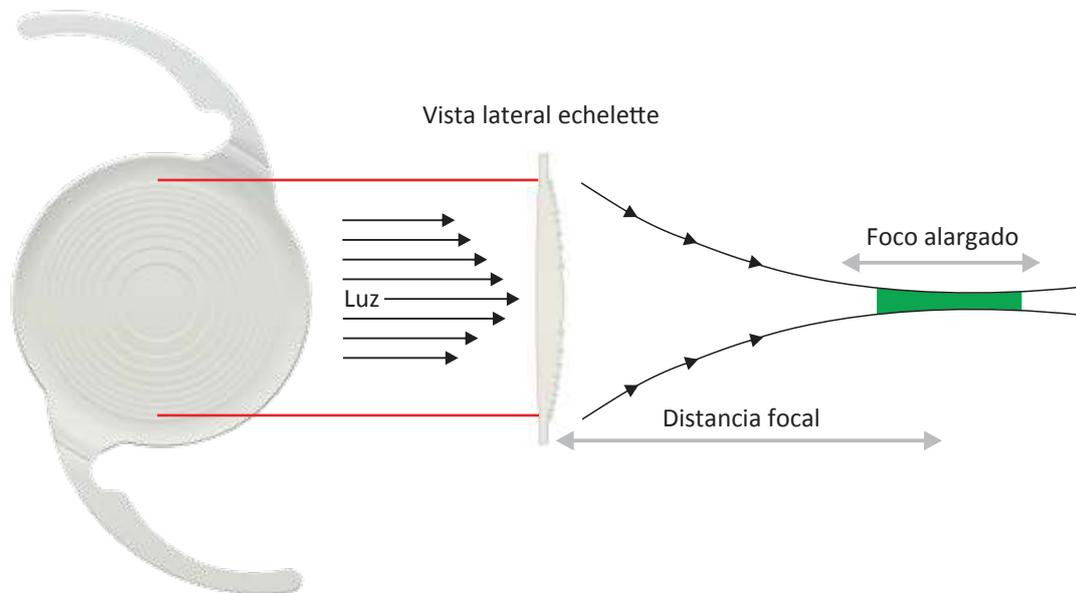
1.47

60% monofilamento de polimetilmetacrilato azul (PMMA)

Angulación de 5°

Lentes de Rango de Visión Extendida

LIO TECNIS® Symphony



El LIO TECNIS® Symphony demostró:*

- Agudeza visual media de 20/20 o mejor a las 1.5 D de desenfoque
- Agudeza visual media de 20/40 o mejor a las 2.5 D de desenfoque
- Aumento de 1.0 D en la amplitud de visión en toda la curva de desenfoque
- No hubo informes espontáneos de halo o deslumbramiento
- Alta independencia de los anteojos para ver de lejos, a distancia media y de cerca

▶ **97%** de los pacientes del estudio dijo que se **implantaría el lente nuevamente**

▶ **100%** de los pacientes con lentes intraoculares TECNIS® Symphony informaron que nunca tuvieron que usar anteojos para visión lejana, mientras que para visión cercana e intermedia 87-94% de los pacientes tampoco utilizaron anteojos.

LIO TECNIS® Symphony

Producto



LIO TECNIS® Symphony ZXR00

LIO TECNIS® Symphony Tórico ZXT00

Disponible en 7 dioptrías cilíndricas

Características

- Diseño echelette patentado que introduce un nuevo estándar de difracción de luz que alarga el foco, lo que resulta en un amplio alcance de visión¹
- Tecnología acromática patentada que corrige la aberración cromática proporcionando mayor sensibilidad al contraste^{1,3}

Datos técnicos

Sistema de inserción	Inyector UNFOLDER® PLATINUM Serie 1 (Dk7796) Cartucho UNFOLDER® PLATINUM Serie 1 (1MTEC30)	Inyector UNFOLDER® PLATINUM Serie 1 (Dk7796) Cartucho UNFOLDER® PLATINUM Serie 1 (1MTEC30)
Dioptrías	+5.0 D a +34.0 D con incrementos de 0.5 D	+5.0 D a +34.0 D con incrementos de 0.5 D
Diámetro/longitud total	6.0/13.0 mm	6.0/13.0 mm
Diseño del borde	ProTec 360° - borde cuadrado, mate	ProTec 360° - borde cuadrado, mate
Material	Acrílico hidrofóbico con filtro UV	Acrílico hidrofóbico con filtro UV
Constante A* óptica/ultrasonido	119.3/118.8	119.3/118.8
Profundidad teórica (ultrasonido)	5.4 mm	5.4 mm
Índice de refracción	1.47	1.47
Hápticas	Acrílico hidrofóbico con filtro UV, plegable y flexible	Acrílico hidrofóbico con filtro UV, plegable y flexible
Diseño háptica	Tri-Fix – háptica sin desplazamiento óptico	Tri-Fix – háptica sin desplazamiento óptico
Cilindros/adición	Sin adición de dioptría para visión cercana, campo de visión extendido a través del diseño echelette	Sin adición de dioptría para visión cercana, campo de visión extendido a través del diseño echelette para los tóricos de cilindros: +1.5 D, +2.25 D, +3.0 D, +3.75 D, +4.5 D, +5.25 D y 6.0 D

¹TECNIS Symphony IOL DFU, Z310939 Rev. 03, 03/2014.

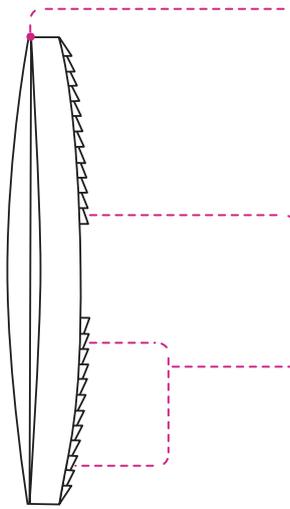
*Valor derivado teóricamente para una lente típica de 22.0 D. Se recomienda que los cirujanos personalicen la constante A con base en sus técnicas quirúrgicas, equipos y experiencia con los modelos de las lentes y los resultados postquirúrgicos.

Lentes Intraoculares Multifocales

LIO TECNIS® Multifocales Asféricos Pieza Única



Tan diferente de día como de noche

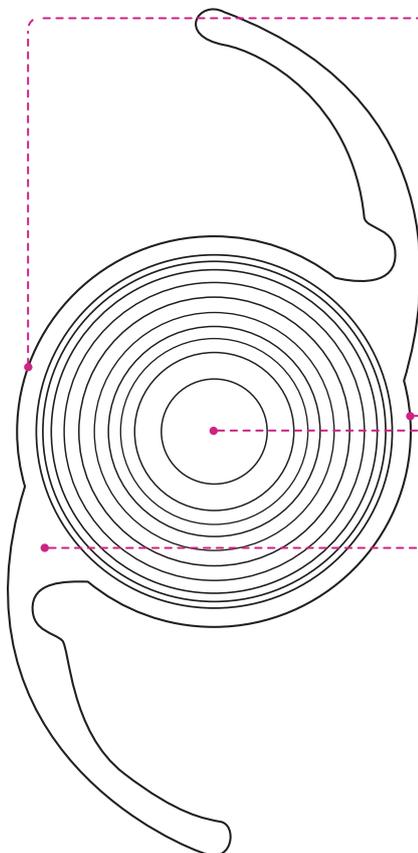


Visión más nítida con aberración esférica de casi cero^{1,2}

Independiente del tamaño de la pupila, superficie totalmente difractiva

Refracciones consistentes debido al método patentado "cryolathing"

- Idéntica altura de los anillos que permite la distribución uniforme de la luz
- Reduce la presencia de deslumbramientos³



Visión más nítida debido a la baja aberración cromática

- Superficie totalmente difractiva y adición de +4.0 D que corrige la aberración cromática en el enfoque de visión cercana
- El material tiene un alto número Abbe, lo que significa que la aberración cromática ocular es menor para el enfoque de visión lejana⁴

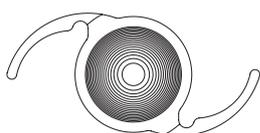
Mayor sensibilidad escotópica gracias a la transmisión completa de la luz azul⁵

Visión intermedia de alta calidad sin pérdidas en la visión cercana

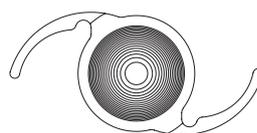
Diseño de pieza única

Familia de Lentes Multifocales de Acrílico Hidrofóbico

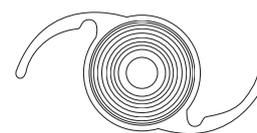
Producto



LIO TECNIS® Pieza única
ZKB00



LIO TECNIS® Pieza única
ZLB00



LIO TECNIS® Pieza única
ZMB00

Características

Multifocal difractivo

- Adición de +2.75 D, distancia de lectura de 50 cm

Multifocal difractivo

- Adición de +3.25 D, distancia de lectura de 42 cm

Multifocal difractivo

- Adición de +4.0 D, distancia de lectura de 33 cm

- La difracción óptica reduce las aberraciones cromáticas, la superficie frontal asférica reduce aberraciones esféricas^{1,2}

- Desempeño independiente del tamaño de la pupila

Datos técnicos

Sistema de inserción	Inyector UNFOLDER® PLATINUM Serie 1 (Dk7796) Cartucho UNFOLDER® PLATINUM Serie 1 (1MTEC30)	Inyector UNFOLDER® PLATINUM Serie 1 (Dk7796) Cartucho UNFOLDER® PLATINUM Serie 1 (1MTEC30)	Inyector UNFOLDER® PLATINUM Serie 1 (Dk7796) Cartucho UNFOLDER® PLATINUM Serie 1 (1MTEC30)
Dioptrías	+5.0 D a +34.0 D con incrementos de 0.5 D	+5.0 D a +34.0 D con incrementos de 0.5 D	+5.0 D a +34.0 D con incrementos de 0.5 D
Diámetro/longitud total	6.0/13.0 mm	6.0/13.0 mm	6.0/13.0 mm
Diseño del borde	ProTec 360° - borde cuadrado, mate	ProTec 360° - borde cuadrado, mate	ProTec 360° - borde cuadrado, mate
Material	Acrílico hidrofóbico con filtro UV	Acrílico hidrofóbico con filtro UV	Acrílico hidrofóbico con filtro UV
Constante A* óptica/ ultrasonido	119.3/118.8	119.3/118.8	119.3/118.8
Profundidad teórica	5.4 mm	5.4 mm	5.4 mm
Índice de refracción	1.47	1.47	1.47
Hápticas	Acrílico hidrofóbico con filtro UV	Acrílico hidrofóbico con filtro UV	Acrílico hidrofóbico con filtro UV
Óptica	Superficie anterior asférica, superficie posterior difractiva	Superficie anterior asférica, superficie posterior difractiva	Superficie anterior asférica, superficie posterior difractiva
Diseño háptica	Tri-Fix – háptica sin desplazamiento óptico	Tri-Fix – háptica sin desplazamiento óptico	Tri-Fix – háptica sin desplazamiento óptico
Baja adición	+2.75 D	+3.25 D	+4.0 D

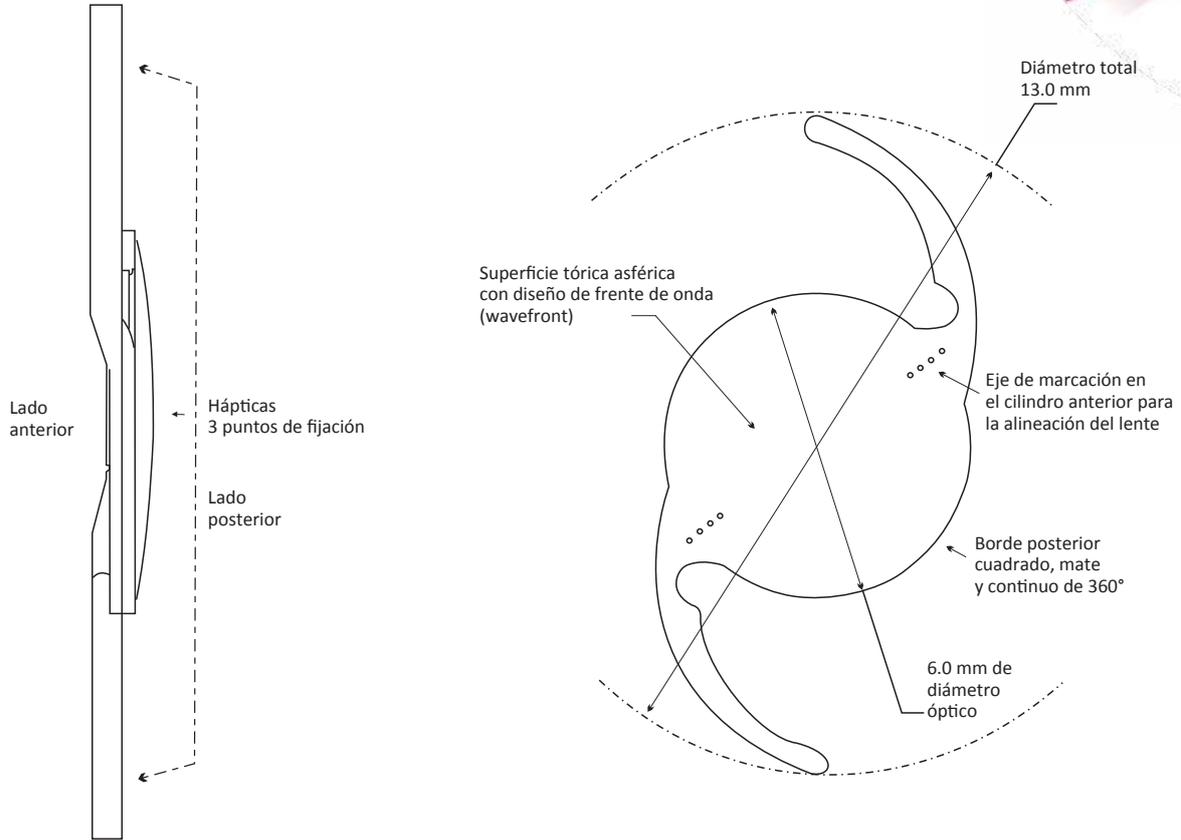
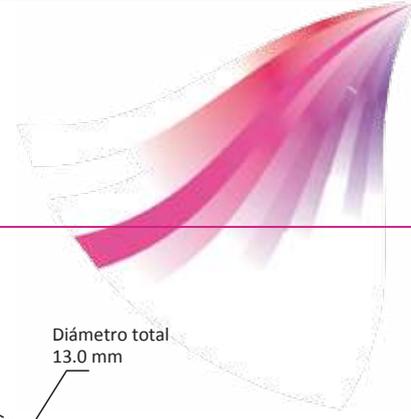
*Valor teóricamente derivado para un lente típico de 20.0 D. Se recomienda que los cirujanos personalicen la constante A con base en sus técnicas quirúrgicas, equipos y experiencia con los modelos de las lentes y los resultados postquirúrgicos.

¹Zhao H, Mainster MA. The effect of chromatic dispersion on pseudophakic optical performance. *Br J Ophthalmol* 2007; 91(9):1225-1229

²Terwee T, van der Mooren M, Piers P. Optical performance of TECNIS IOLs compared with IOLs that partly compensate for the mean SA of the human cornea. Presented at: Annual Meeting of the American Society of Cataract and Refractive Surgery; 2008 Apr 4-9; Chicago.

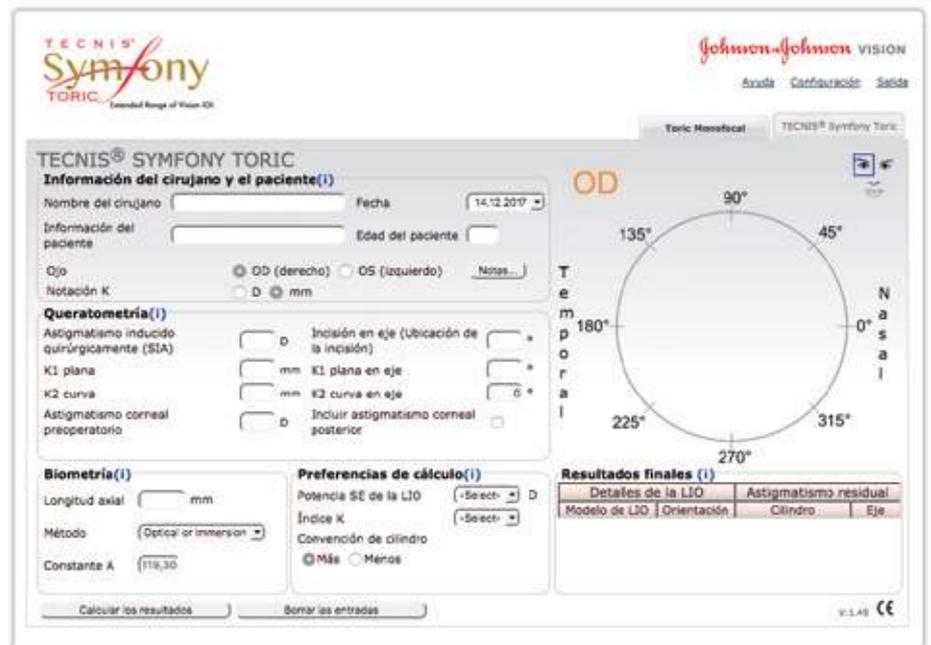
Lentes Intraoculares Tóricos

LIO TECNIS® Tórico Pieza Única ZCT



Calculadora Tórica de Johnson & Johnson
www.amoeasy.com

La incorporación del algoritmo de astigmatismo corneal posterior mejora la predictibilidad del astigmatismo residual.

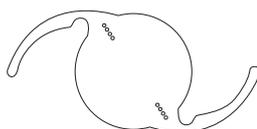


Lente TECNIS® Tórico Monofocal y Multifocal

Producto

TECNIS T
TORIC ASPHERIC IOL

TECNIS T
MULTIFOCAL IOL
DIFFRACTIVE ASPHERIC



LIO TECNIS® Tórico ZCT



LIO TECNIS® Tórico ZMT00

Características

Lente Monofocal Tórico Pieza Única, asférico con diseño de borde ProTec

- Superficie frontal del lente tórica
- Disponible en 10 poderes cilíndricos
- Superficie frontal del lente asférica que corrige la aberración esférica hasta casi cero^{1,2}

Lente Multifocal Tórico Pieza Única, asférico con diseño de borde ProTec

- Superficie posterior difractiva del lente con adición para cerca de +40 D, superficie frontal del lente tórica
- El desempeño es independiente del tamaño de la pupila
- Superficie frontal del lente asférica que corrige la aberración esférica hasta casi cero^{1,2}
- Disponible en 4 poderes cilíndricos

Datos técnicos

Sistema de implante	Inyector UNFOLDER® PLATINUM 1 Series (Dk7796) Cartucho UNFOLDER® PLATINUM 1 Series (1MTEC30)	Inyector UNFOLDER® PLATINUM 1 Series (Dk7796) Cartucho UNFOLDER® PLATINUM 1 Series (1MTEC30)
Dioptrías	+5.0 D a +34.0 D con incrementos de 0.5 D	+5.0 D a +34.0 D con incrementos de 0.5 D
Diámetro/longitud total	6.0/13.0 mm	6.0/13.0 mm
Diseño del borde	ProTec 360° posterior, cuadrado y mate	ProTec 360° posterior, cuadrado y mate
Material	Acrílico hidrofóbico con filtro UV	Acrílico hidrofóbico con filtro UV
Constante A* óptica/ ultrasonido	119.3/118.8	119.3/118.8
Profundidad teórica (ultrasonido)	5.4 mm	5.72 mm
Índice de refracción	1.47	
Hápticas	Acrílico hidrofóbico con filtro UV	Acrílico hidrofóbico con filtro UV
Diseño háptica	TriFix - háptica sin desplazamiento óptico	TriFix - háptica sin desplazamiento óptico
Cilindros/adición	Dioptrías cilíndricas: +1.0 D, +1.5 D, +2.25 D, +3.0 D, +3.75 D, +4.5 D, +5.25 D, +6.0 D, +7.0 D y +8.0 D	Dioptrías cilíndricas: +1.5 D, +2.25 D, +3.0 D, +4.0 D

*Valor derivado teóricamente para una lente típica de 20.0 D. Se recomienda que los cirujanos personalicen la constante A con base en sus técnicas quirúrgicas, equipos y experiencia con los modelos de los lentes y los resultados postquirúrgicos.

¹TECNIS Foldable Posterior Chamber Intraocular Lens [U.S. package insert Z310719P Rev. 8 1009]. Santa Ana, Calif, basado en el paciente con cataratas promedio.

²Terwee T, van der Mooren M, Piers P. Optical performance of TECNIS IOLs compared with IOLs that partly compensate for the mean SA of the human cornea. Presented at: Annual Meeting of the American Society of Cataract and Refractive Surgery, 2008 Apr 4-9; Chicago.

Viscoelástico

Familia HEALON®



Producto	 1% Hialuronato de sodio <i>Cohesivo</i>	 3% Hialuronato de sodio <i>Dispersivo</i>	 Dual Pack Protección y control en un solo empaque																				
Características	Estándar en términos de confiabilidad 	Dispersivo con peso molecular bajo y un elevado nivel de protección 	Healon Duet® incluye a Healon Pro® y Healon EndoCoat® en un solo empaque, modernizando el procedimiento al proveer una mayor protección a las células endoteliales y el espacio necesario para todas sus cirugías de cataratas.																				
Datos técnicos	<table border="1"> <tr> <td>Clasificación</td> <td>Cohesivo</td> </tr> <tr> <td>Concentración</td> <td>1% de hialuronato de sodio</td> </tr> <tr> <td>Peso molecular</td> <td>4.000,000 daltons</td> </tr> <tr> <td>Viscosidad</td> <td>300,000 mPas</td> </tr> <tr> <td>Volumen</td> <td>0.55 mL, 0.85 mL</td> </tr> </table>	Clasificación	Cohesivo	Concentración	1% de hialuronato de sodio	Peso molecular	4.000,000 daltons	Viscosidad	300,000 mPas	Volumen	0.55 mL, 0.85 mL	<table border="1"> <tr> <td>Clasificación</td> <td>Dispersivo</td> </tr> <tr> <td>Concentración</td> <td>3% de hialuronato de sodio</td> </tr> <tr> <td>Peso molecular</td> <td>800,000 daltons</td> </tr> <tr> <td>Viscosidad</td> <td>50,000 mPas</td> </tr> <tr> <td>Volumen</td> <td>0.85 mL</td> </tr> </table>	Clasificación	Dispersivo	Concentración	3% de hialuronato de sodio	Peso molecular	800,000 daltons	Viscosidad	50,000 mPas	Volumen	0.85 mL	
Clasificación	Cohesivo																						
Concentración	1% de hialuronato de sodio																						
Peso molecular	4.000,000 daltons																						
Viscosidad	300,000 mPas																						
Volumen	0.55 mL, 0.85 mL																						
Clasificación	Dispersivo																						
Concentración	3% de hialuronato de sodio																						
Peso molecular	800,000 daltons																						
Viscosidad	50,000 mPas																						
Volumen	0.85 mL																						



Familia HEALON®

Healon GV®

1.4% Hialuronato de sodio
Cohesivo

Healon GV®



Mayor peso molecular

Cohesivo

1.4% de hialuronato de sodio

5.000.000 daltons

2,500,000 mPas

0.55 mo/0.85 mL

Healon5® PRO

2.3% Hialuronato de sodio
Viscoadaptativo

Healon 5® PRO



Viscoadaptativo
para control completo

Viscoadaptativo

2.3% de hialuronato de sodio

4.000,000 daltons

7,000,000 mPas

0.85 mL



Los viscoelásticos Healon® y Healon5® son terminados con esterilización por vapor. Esto garantiza una SAL (nivel de garantía de esterilidad) de 1:1.000.000 (equivalente a una esterilidad 1000 veces mayor de la que se obtendría con esterilización por filtro).

El viscoelástico Healon® ENDOCOAT se esteriliza por filtro, colocado asépticamente, y el producto empacado es sujeto a esterilización con óxido de etileno.

Todos los viscoelásticos están libres de látex.

Sistema Facoemulsificador

Sistema de Facoemulsificación WHITESTAR SIGNATURE PRO – Todo está en sus manos.

Tecnología WHITESTAR con una estabilidad revolucionaria.



Con movimiento elíptico continuo, la pluma de facoemulsificación ELLIPS FX es una solución comprobada para la extracción total del cristalino con baja energía.^{3,4}

ANALICE PARA OPTIMIZAR

Fortalezca la administración de su sala de operaciones con la App de Configuración y Análisis de Cataratas (CASA)

- Conexión inalámbrica a uno o varios sistemas
- Obtenga una visualización personalizada y estratégica de su práctica
- Acceda a gráficas de desempeño fáciles de interpretar



Disponible en App Store

Abbott Vision no proporciona o vende dispositivos iPad con la aplicación CASA, los sistemas de facoemulsificación, las plataformas LCS o sus accesorios. CASA no está disponible para dispositivos Android.



En el Centro de Medios Quirúrgicos de Alta Definición (HD-SMC) se graban videos y parámetros, ofreciendo a los cirujanos la oportunidad de aprender, divulgar en vivo y compartir sus técnicas con otros cirujanos.

Pedal lineal avanzado

Asuma el control de su Sistema WHITESTAR SIGNATURE PRO sin esfuerzo con el compacto pedal inalámbrico de cuatro botones.

Facilita el uso, la capacidad de respuesta y el control

Diseñado ergonómicamente para la comodidad y la reducción de estrés del operador



Fácil transición entre su bomba peristáltica y bomba Venturi

Configuración rápida, guarda sus configuraciones preferidas para los ambientes de distintos cirujanos, modo quirúrgico y respuesta inmediata

¹Data on file ²Cahoon JM, et al. Comparison of venture and peristaltic vacuum in phacoemulsification. JCRS 2015; 41:428-432

³Scott W. Venturing into venture. The Ophthalmologist. June 2015 ⁴Cahoon JM, et al. Comparison of venture and peristaltic vacuum in phacoemulsification. JCRS 2015; 41: 428-432 5. Scott W. Venturing into venture. The Ophthalmologist. June 2015

Cirugía Láser de Catarata

Sistema Láser de Precisión CATALYS



Cirugía de catarata con precisión láser

El sistema láser de precisión **Catalys** está aprobado para todas las incisiones:

- Capsulotomía
- Fragmentación del cristalino
- Incisiones arquatas
- Incisiones iniciales e incisiones laterales en la córnea

Cirugía Refractiva

Solución del Sistema iLASIK



Tecnología innovadora que proporciona excelentes resultados

La solución del Sistema iLASIK es una combinación de las Tecnologías de IntraLase y Advanced CustomVue, que solo Johnson & Johnson Vision ofrece.



iLASIK

Plataforma iLASIK

Star S4 IR

Excimer Laser

iFS

Advanced Femtosecond Laser

iDesign

Advanced WaveScan Studio



Láser Excimer STAR S4 IR



Sistema de Láser de Femtosegundo iFS



Sistema iDesign

- El láser Excimer Star S4 IR es el estándar para un tratamiento con precisión extraordinaria
- El registro de reconocimiento exclusivo del iris capta y compensa el ángulo de torsión y el movimiento del centro de la pupila. Esto disminuye el efecto del movimiento de ciclo-torsión
- El Sistema **Advanced CustomVue** con el exclusivo reconocimiento del iris resulta en la alineación precisa y exacta del centro para tratamiento, independiente del movimiento del centro de la pupila

- Uniformidad inigualable, precisión, estabilidad biomecánica y un perfil de seguridad de alto nivel
- Alta velocidad
- Opciones de colgajos personalizados:
 - Borde invertido de hasta 150° para mayor estabilidad biomecánica¹
 - Colgajos elípticos
 - Separación de puntos más próxima para un lecho estromal más suave y un colgajo más fácil de levantar
- Menos energía por pulso puede reducir la inflamación²
- Mayor tasa de repetición y operaciones más rápidas son más cómodas para los pacientes²
- Video microscópico de alta resolución

El tratamiento avanzado CustomVue se apoya en el sistema **iDesign** y ofrece un abordaje innovador para medir los errores de refracción

El Sistema iDesign ofrece:

- 5 medidas en una única secuencia: autorrefracción, aberración por frente de onda (wavefront), topografía, queratometría y pupilometría
- Sensor de alta resolución para una tasa máxima de detección en ojos con altas aberraciones graves: sensor de Hartmann-Shack de alta resolución (177 μm)
- Topografía corneal completa
- Alineación precisa para medidas personalizadas exactas
- Adecuado para una variedad de ametropías y tamaños de pupila

¹Knorz MC, Vossmerbaeumer U. Comparison of flap adhesion strength using the AMADEUS microkeratome and the IntraLase iFS femtosecond laser in rabbits. *J Refract Surg* 2008; 24(9): 875-878

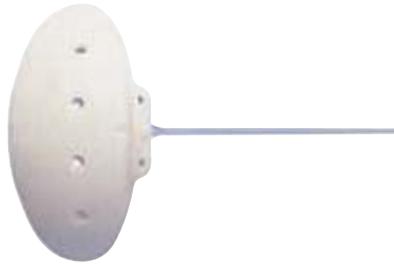
²Binder PS. AMOs new iFS advanced femtosecond laser: faster, safer, more versatile. *Refractive Eyecare*. 2008

Otros productos

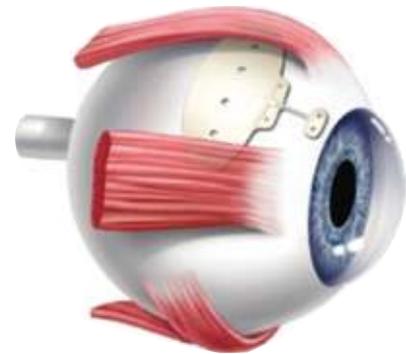
BAERVELDT Implante para Cirugía de Glaucoma

Baerveldt
implante para glaucoma

Modelo BG-101-350
Superficie: 350 mm²



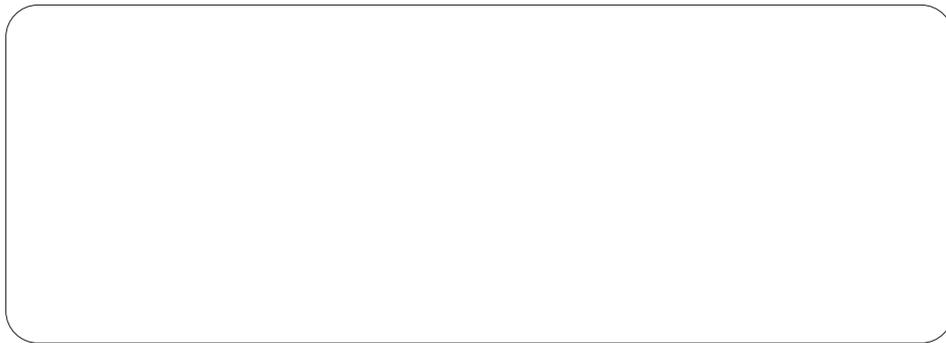
Modelo BG-103-250
Superficie: 250 mm²



- Eficaz en el control de la presión debido a la mayor área en la superficie^{1,2}
- Reduce la necesidad y el uso de medicación para glaucoma en el posoperatorio²
- Implante con perfil más bajo, reduce complicaciones
- Implante en un cuadrante que permite la utilización de una técnica más sencilla y rápida, con menor trauma
- Abertura propia que minimiza la altura y el volumen de la burbuja, lo que ayuda a reducir los trastornos del movimiento ocular³



Este documento no debe ser editado sin aprobación regulatoria de Johnson & Johnson Vision.



CATALYS, SENSAR, TECNIS, TECNIS TÓRICA, TECNIS SYMFONY, HEALON, Healon GV, ProTec, OptiEdge, Intralase, CustomVue, iLasik, IntraLase, CustomVue, Healon DUET, iDESIGN Advanced WaveScan Studio, iLASIK, HEALON EndoCoat, HEALON5, STAR S4 IR, IFS, BAERVELDT, TECNIS iTEC, WHITESTAR SIGNATURE y SOVEREIGN son marcas registradas propiedad o con licencia de uso de Abbott Medical Optics Inc., sus subsidiarias o afiliadas. Todos los derechos reservados. Todas las otras marcas registradas son propiedad intelectual de sus respectivos dueños.

Antes de su utilización, es importante leer completo el manual del usuario para conocer las indicaciones, advertencias y posibles complicaciones asociadas con el uso del producto/equipo.

PP2017MLT0393

© 2018 Abbott Medical Optics Inc.