ophtec

Horizon.
Puro Equilibrio.

Conozca la Familia Horizon:
El equilibrio perfecto para tu cirugía diaria.



Puro Equilibrio
Rendimiento, simplicidad y confianza

La cirugía de catarata es hoy más exigente que nunca. Más pacientes. Menos tiempo. Mayores expectativas. Sin embargo, una sola decisión marca la diferencia. Tu LIO de elección define tus resultados, tu eficiencia y tu confianza. Te presentamos la familia Horizon: una gama de LIOs para catarata diseñada para ofrecer el equilibrio perfecto entre rendimiento, simplicidad y confianza.

Equilibrio en estado puro para tu cirugía diaria
Horizon reúne todos los elementos esenciales en un diseño armonizado que integra calidad, seguridad y eficiencia, tanto en los resultados como en el flujo de trabajo. Cada lente ha sido desarrollada para ofrecer un rendimiento consistente, facilitando procedimientos quirúrgicos ágiles y predecibles. Para aportar confianza durante la cirugía, seguridad a largo plazo y satisfacción en el paciente, día tras día.

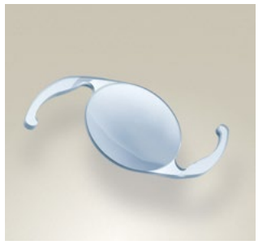


Conozca la familia

Desarrollamos lentes intraoculares de referencia para tu cirugía de catarata del diaria. La familia Horizon es una gama de lentes de alto rendimiento desarrollada a partir de un diseño integrado. Diseñadas para ofrecer resultados consistentes y predecibles, junto con un flujo de trabajo ágil y eficiente. Porque el verdadero rendimiento nace del equilibrio.

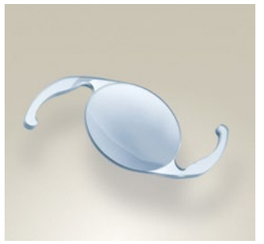
Monofocal vision

Horizon Monofocal

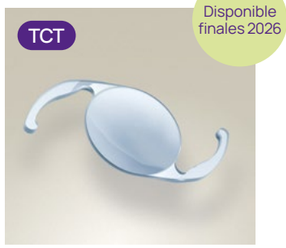


Enhanced intermediate vision

Horizon Go



Horizon Go Toric



Puro Equilibrio
En cada detalle

Horizon se basa en un principio muy sencillo: el verdadero rendimiento nace del equilibrio. Cada elemento ha sido cuidadosamente diseñado para trabajar en armonía, desde el diseño y los materiales hasta los detalles relacionados con la manipulación quirúrgica y los resultados a largo plazo.

Nada funciona de forma aislada; cada componente contribuye a ofrecer una experiencia consistente y fiable, para el cirujano y para el paciente. El resultado es una plataforma de lentes intraoculares que combina calidad, seguridad, eficiencia y estabilidad para facilitar tu cirugía de catarata diaria.



Equilibrio en el diseño

Horizon integra diseño óptico, material y características mecánicas en un único sistema de alto rendimiento.

- LIO hidrofóbica ultrafina
- Equilibrio optimizado entre índice de refracción y nº Abbe
- Hápticos en L modificados
- Hápticos y borde óptico con tratamiento mate
- Óptica de referencia

Equilibrio en el flujo de trabajo

Eficiencia y control en cada paso.

- Sistema inyector precargado
- Un único inyector para toda la gama
- Implantación suave
- Excelente control durante la implantación y el despliegue
- Manejo sencillo y optimizado

Equilibrio en seguridad

Diseñado para facilitar cirugías seguras y minimizar complicaciones postoperatorias.

- Geometría optimizada para una prevención eficaz de la OCP
- Libre de glistenings
- Microincisión ~ 2,2 mm
- Manipulación mínima
- Bajo riesgo de intervenciones postoperatorias

Equilibrio en los resultados

Resultados consistentes y predecibles, en calidad y estabilidad a largo plazo.

- Alto rendimiento visual
- Estabilidad a largo plazo
- Centrado optimizado
- Sin disfotopsias
- Alto grado de satisfacción del paciente



Monofocal vision

Horizon Monofocal



Diseñada para corregir la afaquia y proporcionar una excelente visión de lejos, Horizon Monofocal es la lente ideal para pacientes que priorizan la calidad visual y la estabilidad a largo plazo. Gracias a su diseño ultrafino y robusto, esta LIO acrílica hidrofóbica ofrece el equilibrio perfecto entre seguridad, eficiencia y rendimiento.

LIO acrílica hidrofóbica monofocal con diseño ultrafino y robusto para la corrección de la afaquia .

- Hápticos en L modificados con tratamiento mate para máxima estabilidad
- Nº Abbe optimizado para máxima calidad visual
- Óptica asférica

Potencias (incrementos de 0.5):
0.0 D a +34.0 D

Descubra todas las especificaciones y publicaciones

Más allá con Go
Más intermedia.
Cero compromiso.

En Ophtec nos impulsa la excelencia. Los pacientes de hoy esperan más - visión nítida de lejos y una visión intermedia que responda a las exigencias de su día a día. Horizon Go ha sido diseñada para cumplir esas expectativas. Gracias a un innovador perfil dióptrico, proporciona una excelente visión de lejos con una visión intermedia mejorada, sin renunciar a la calidad visual. El resultado: rendimiento excepcional y mayor satisfacción del paciente.

- ✓ Diseño puramente refractivo
- ✓ Óptica asférica de alto orden modificada
- ✓ Zona central libre de aberraciones
- ✓ Sin artefactos visuales

Descubra más
sobre la óptica Go

La óptica asférica de alto orden modificada combina tres áreas de aberración:

1. **Visión de lejos**. La zona central, con potencia base y libre de aberraciones, proporciona una excelente visión de lejos.
2. **Visión intermedia**. Una suave aberración esférica positiva controlada mejora la visión intermedia.
3. **Control de la calidad visual**. Una ligera aberración esférica negativa contribuye a optimizar la calidad visual.

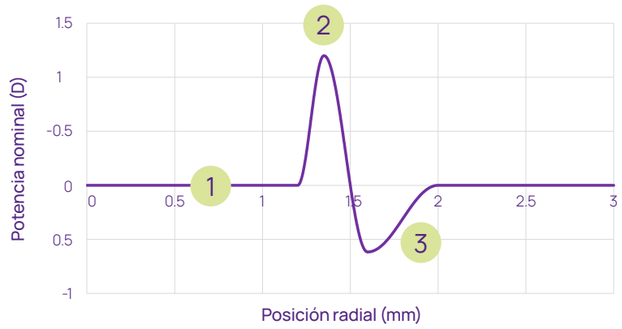


Figura 1. Perfil dióptrico de la óptica Go.

Ø Óptico	6.0 mm
Ø Total	13 mm

Enhanced intermediate vision
Horizon Go



Ofrece a tus pacientes una visión natural de lejos y una visión intermedia mejorada, manteniendo una excelente calidad visual. Una LIO acrílica hidrofóbica de diseño ultrafino y robusto. Su óptica refractiva proporciona excelentes resultados visuales sin aumentar la complejidad quirúrgica ni el tiempo de consulta.

LIO acrílica hidrofóbica diseñada para mejorar la visión intermedia.

- Perfil dióptrico innovador
- Sin compromiso de la visión de lejos
- Sin artefactos visuales
- Solución asequible para una amplia variedad de pacientes

Potencias (incrementos de 0.5):
0.0 D a +34.0 D

Descubra todas las especificaciones y publicaciones

Disponible finales 2026

TCT

Horizon Go Toric



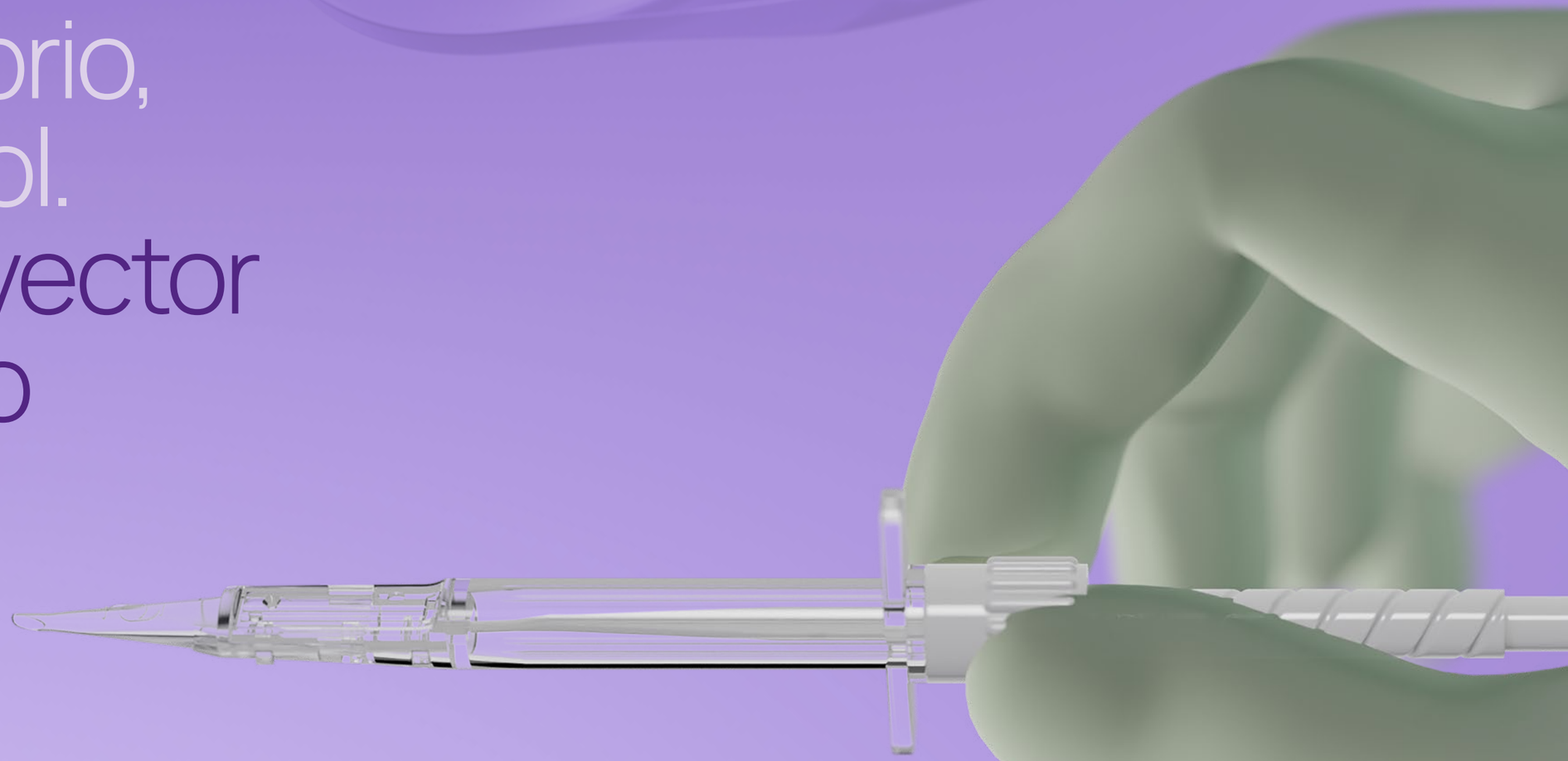
Todas las ventajas de Horizon Go para tus pacientes con astigmatismo. Esta lente tórica está diseñada con la tecnología patentada TCT: un cilindro asférico que ofrece una tolerancia probada al desalineamiento y la rotación.

- Pupilo-independiente
- Tolerancia al desalineamiento
- Estabilidad probada
- Cilindro asférico

Descubra todas las especificaciones y publicaciones



Puro equilibrio, puro control. Sistema inyector precargado



Todas las LIO Horizon incorporan un sistema inyector precargado diseñado para facilitar la implantación. Listo para usar, optimiza el flujo de trabajo en el quirófano. Fácil para el cirujano y el personal de enfermería. Seguro para el paciente. Eficiente y fiable para la cirugía de catarata diaria.

- ✓ Configuración precargada en un único envase
- ✓ Un único inyector para toda la gama
- ✓ Implantación suave
- ✓ Incisión de 2,2 mm*

* Para Horizon Monofocal >26,0 D se requiere una incisión de 2,6 mm.



Servicio de cálculo
Acierta con los números

Empieza con buen pie. En cualquier cirugía quieres que el cálculo de potencia de tu LIO sea tan preciso como tu incisión. Por eso ofrecemos nuestros servicios de cálculo de potencia para nuestras LIO de catarata, con nuestra sencilla calculadora online. Y si el caso es complicado, nuestros expertos estarán ahí para ayudarte.

Descubra más

Erwin Bouwman
Manager Clinical Research

Sumario
Una mirada a Horizon

Las LIO Horizon combinan calidad, fiabilidad y alto rendimiento en una gama de lentes hidrofóbicas para cirugía de catarata. Diseñadas para ofrecer resultados seguros y eficaces en cada intervención.

Tu elección	**Horizon Monofocal** RS60AP-22 y RS60AP-26	**Horizon Go** 680
Indicada para pacientes que buscan	Visión de lejos	Visión de lejos e intermedia
Tipo de óptica	Asférica Aberración Negativa (-0,2 µm)	Diseño asférico de alto orden modificado
Refractive index	1.54	1.54
Abbe number	42.5	42.5
Potencias	0.0 D a +34.0 D	0.0 D a +34.0 D
Tamaño	Óptica: 6.0 mm Total: 13 mm	Óptica: 6.0 mm Total: 13 mm
Haptic angle	0°	0°
Incision size	~ 2.2 mm para ≤ 26 D ~ 2.6 mm para > 26 D	~ 2.2 mm
Constante A Consulta las constantes A más recientes en ophtec.com.	Constante A Horizon Monofocal	Constante A Horizon Go

Horizon Go Toric: Disponible a finales de 2026

Sobre Ophtec
Estamos aquí

En Ophtec, nuestro máximo objetivo es mejorar la visión. Sabemos lo que supone ser un médico oftalmólogo: fuimos fundados por uno de ellos. Desarrollamos productos y soluciones exclusivas, y trabajamos muy de cerca con oftalmólogos de todo el mundo. Juntos, conseguimos que las personas vean con claridad.

Estamos aquí, para que puedas hacer el mejor trabajo posible.

Ophtec. Clearly.

Ophtec oficinas

Sede Central Global

Schweitzerlaan 15
9728 NR Groningen
Países Bajos

+31 50 525 19 44
info@ophtec.com
ophtec.com

Ophtec España

c/ Azalea, 1 Edif. B Planta 1. Oficina 3
28109 Alcobendas, Madrid
España

+34 91 625 26 99
info@es.ophtec.com
ophtec.com

Información de contacto de todas nuestras oficinas locales



ophtec

Clearly

ophtec.com

Fabricado por Wuxi Vision Pro Ltd, China. **Importado** por Ophtec bv.
La información de este documento está sujeta a modificaciones, ©2026 Ophtec bv. A901002268-1