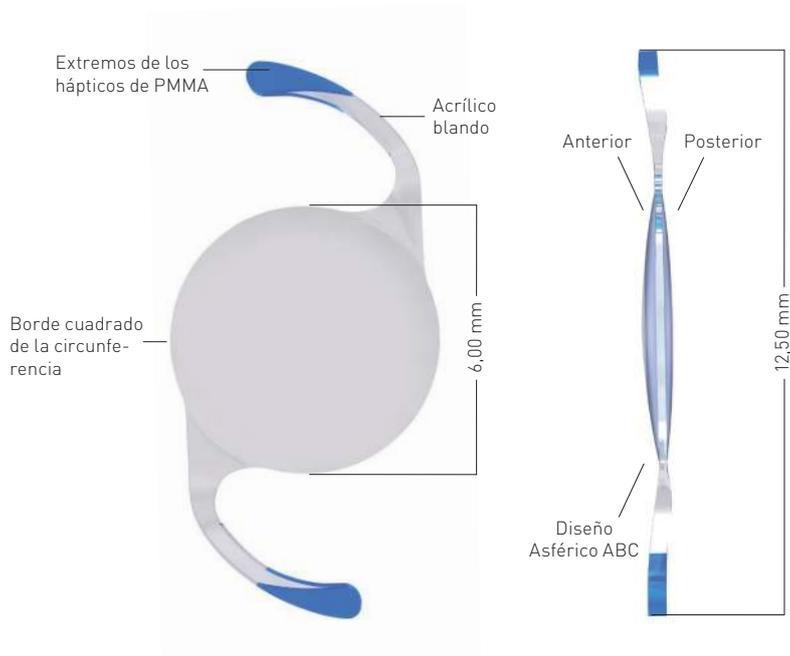


# iSert® 250

## LIO Asférica Monobloque

Acrílica Hidrófoba

Sistema de inyector precargado  
Diseño patentado de lente asférica<sup>1</sup>  
(diseño ABC)  
Borde cuadrado de la circunferencia



### Sistema precargado con inyector iSert®

- Desechable, no es necesaria limpieza o esterilización
- Implante inmediato de la LIO en el saco capsular



### Diseño patentado de lente asférica<sup>1</sup>

“El diseño asférico de la lente lleva a una compensación excelente de la aberración esférica de la córnea (SA)”<sup>2</sup>

### Borde cuadrado de la circunferencia

En toda la cara posterior de la LIO

1. United States Patent: US 8,647,383 B2

2. M. Gillner, A. Langenbucher, T. Eppig: Investigation of the theoretical image quality of aspheric intraocular lenses by decentration. Hoya AF-1 iMics1 und Zeiss ASPHINA™ (Invent ZO) / Original Article in German Der Ophthalmologe (2012) 109:263–270

**HOYA**  
SURGICAL OPTICS



# iSert® 250

## LIO Asférica Monobloque

### Acrílica Hidrófoba

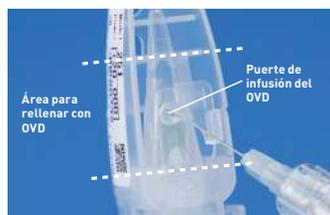
Sistema de inyector precargado  
 Diseño patentado de lente asférica<sup>1</sup>  
 (diseño ABC)  
 Borde cuadrado de la circunferencia

<b>Nombre del modelo</b>	HOYA iSert® 250
<b>Especificación</b>	Filtro UV
<b>Material de la óptica</b>	Acrílico hidrófobo (AF-1)
<b>Diseño de la óptica</b>	Diseño patentado de lente asférica <sup>1</sup> (diseño ABC) biconvexo, corrección de aberraciones
<b>Fabricación</b>	Lathe-cut y "pad" - pulido
<b>Material de los hápticos</b>	Acrílico hidrófobo con extremos de PMMA azules ligados químicamente
<b>Configuración del háptico</b>	C-loop modificado / angulado a 5°
<b>Medidas (óptica/total)</b>	6,00 mm / 12,50 mm
<b>Rango de potencias</b>	+6,00 a +30,00 dpt. (en pasos de 0,50 dpt.)
<b>Constante A Nominal*</b>	118,4
<b>Constantes Optimizadas**</b>	Haigis a0 = -0,542 a1 = 0,161 a2 = 0,204 Hoffer Q pACD = 5,30 Holladay 1 sf = 1,52 SRK/TA = 118,5 SRK II A = 118,8
<b>Diametro externo de la boquilla del inyector</b>	1,82 mm
<b>Inyector</b>	iSert® precargado

\*El valor indicado en la constante A sirve sólo como referencia para el cálculo del poder dióptrico. Se recomienda optimizar la constante en base a la experiencia del cirujano y de las características de los instrumentos empleados.

\*\*<http://ocusoft.de/ulib/c1.htm> (a partir del 31 octubre de 2016)

La manipulación mostrada abajo ilustra en resumen el uso del producto y no reemplaza las instrucciones de uso.



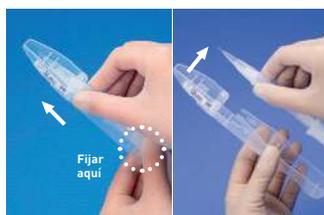
#### Paso A

Inyecte el OVD en el inyector a través del puerto de infusión. Rellene el área indicada por las líneas punteadas.



#### Paso B

Presione las lengüetas de liberación, levante y retire la tapa de la caja.



#### Paso C

Sosteniendo el cuerpo con el pulgar, empuje el deslizador lentamente hasta que se detenga. Retire el inyector de la caja.



#### Paso D

Inserte cuidadosamente el inyector en el globo ocular a través de la incisión, manteniendo el bisel hacia abajo para asegurar la orientación correcta de la LIO. Gire lentamente la rosca para inyectar la lente en el saco capsular.

Algunos de los productos y / o las propiedades específicas que se describen aquí pueden no estar registrados o disponibles en su país. El diseño y las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso, en función del estado actual de desarrollo técnico. Por favor, póngase en contacto con nuestro representante de ventas o distribuidores con relación a la disponibilidad de los productos en su región.

Las marcas y logotipos utilizados en este documento son propiedad de HOYA o de sus afiliadas.

©2017 HOYA Surgical Optics, Inc. Todos los derechos reservados.

HOYA Surgical Optics GmbH | Oficina Central EMEA | De-Saint-Exupéry-Str. 8 | 60549 Frankfurt/Main | Germany  
 ifra-info@HOYA.com | HOYA.com/SurgicalOptics

**HOYA**  
 SURGICAL OPTICS

Singularly Focused. Globally Powered.™



www.arfamex.com

