

# iSert® PC-60AD

Lente 100% Acrílica Hidrófoba

Sistema de Implantación 100%  
Precargado para incisiones de 2,5 mm



## Preciso, sencillo

El sistema de implantación iSert® Fully-Preloaded  
Para una intervención segura, eficaz y con mínima invasión

### **Aplicación extremadamente sencilla**

El sistema iSert permite una implantación de la IOL segura, controlada y previsible. Además reduce el tiempo de preparación, limpieza y esterilización. El sistema cerrado de un solo uso garantiza máxima esterilidad y una IOL intacta.

### **Mínima incisión**

El sistema iSert para una incisión de 2,5 mm permite intervenciones seguras, fiables y con una mínima invasión, sin la técnica "Wound-Assist".

### **Optima calidad de imagen**

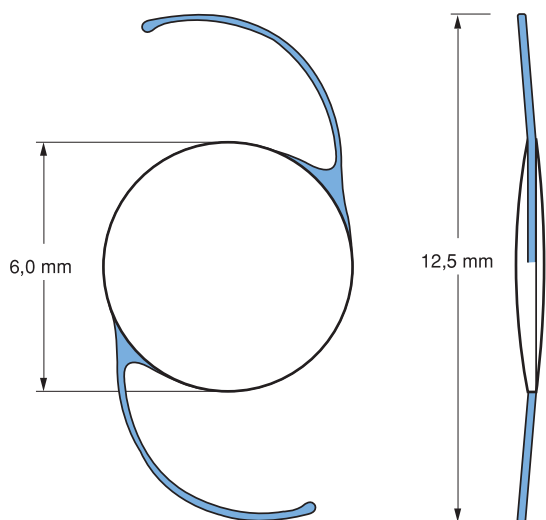
La IOL con filtro UV y diseño ABC (Aspheric Balanced Curve), ofrece calidad y nitidez constantes y un diseño "sharpest edge" para una baja incidencia de opacificación de la lente.

**HOYA**  
SURGICAL OPTICS

# iSert® PC-60AD

## Lente 100% Acrílica Hidrófoba

Sistema de Implantación 100%  
Precargado para incisiones de 2,5 mm



Paso A



Paso B



Paso C



Paso D



Modelo	PC-60AD
Especificación	Asférica con filtro UV <sup>1</sup>
Material óptico	acrílico hidrófobo
Diseño óptico	asférico, asfericidad = ~ -0,18 µm
Fabricación	torneado y pulido
Material háptico	PMMA químicamente fusionados
Configuración hápticos	C-Loop modificado
Medidas (óptica/total)	6,0 mm/12,5 mm
Rango de Potencias	+6,0 a +30,0 dpt. (en pasos de 0,5 dpt.)
Constante A Estimada <sup>2</sup>	118,4
Constantes optimizadas óptica <sup>3</sup>	Haigis a0 = -0,093 a1 = -0,023 a2 = 0,208 Hoffer Q pACD = 5,30 Holladay 1 sf = 1,54 SRK/T A = 118,6 SRK II A = 118,8
Inyector	iSert®
Incisión Recomendada	2,5 mm

Paso A

Infundir el OVD en el inyector mediante un puerto de infusión, y llenarlo hasta la línea de la caja con la cánula orientada en dirección perpendicular al cuerpo del inyector.

Paso B

Extraer el protector de plástico de la parte frontal del inyector.

Paso C

Empujar la corredera hacia delante hasta que se detenga. Asegurar que el háptico de la punta se extienda hacia delante.

Paso D

Después de empujar el émbolo hasta que entre en contacto con el cuerpo del inyector, girarlo en sentido horario para inyectar la lente en el ojo.

1. Las propiedades de transmisión de la lente precargada en PC-60AD equivalen casi a las del cristalino humano. Esta lente filtra la radiación ultravioleta.
2. El valor indicado en la constante A sirve únicamente 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.
3. <http://www.augenklinik.uni-wuerzburg.de/ulib/c1.htm> [a partir del 11 de Enero de 2013]

HOYA Surgical Optics Iberia  
Avinguda Diagonal 640  
Planta 6  
Barcelona 08017  
España

ifra-info@HOYA.com  
www.HOYA.com/SurgicalOptics

Línea de atención al cliente gratuita de HOYA

Teléfono: 900 948 313  
Fax: 900 938 304

HOYA Surgical Optics nombres y logos son marcas registradas de HOYA Surgical Optics, Inc.  
© 2013 HOYA Surgical Optics, Inc. Todos los derechos reservados.

**HOYA**  
SURGICAL OPTICS

Singularly Focused. Globally Powered.