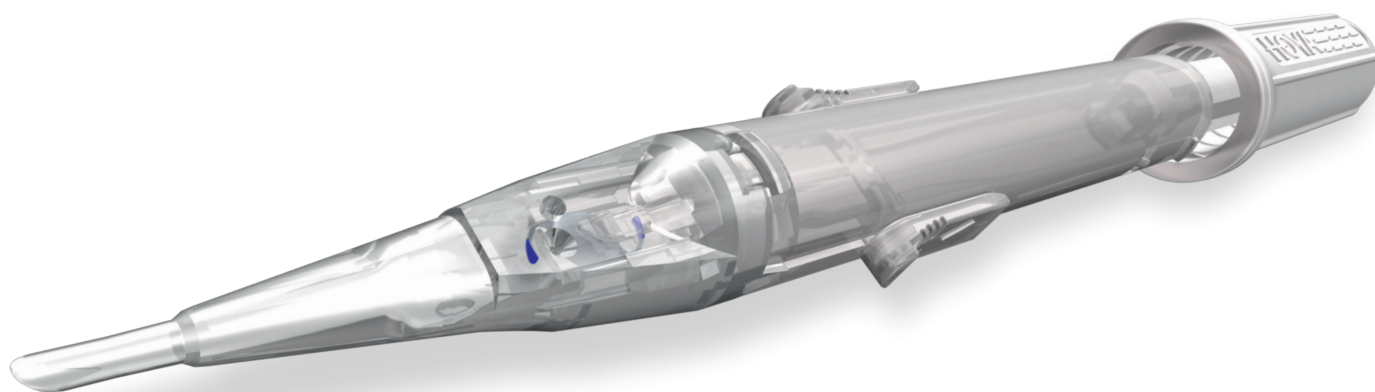


iSert[®] 250

IOL Acrilica Idrofoba

Sistema Pre-Caricato
Incisione da 2,2 mm



Semplice

Sistema Pre-Caricato iSert[®] per impianto di IOL
Per una chirurgia mini invasiva efficiente

Semplice Utilizzo

Il Sistema iSert[®] consente un impianto controllato della IOL estremamente prevedibile e riproducibile. Riduce le perdite di tempo di tutti i passaggi richiesti dalla preparazione degli iniettori, dalla loro pulizia e sterilizzazione. Il sistema completamente monouso e interamente pre-caricato fornisce sterilità e non richiede alcuna manipolazione della IOL.

Piccola Incisione

Il Sistema iSert[®], attraverso un'incisione da 2,2 mm con inserimento dell'iniettore attraverso l'incisione (non "wound assisted"), consente una chirurgia mini invasiva efficiente.

Design Unico

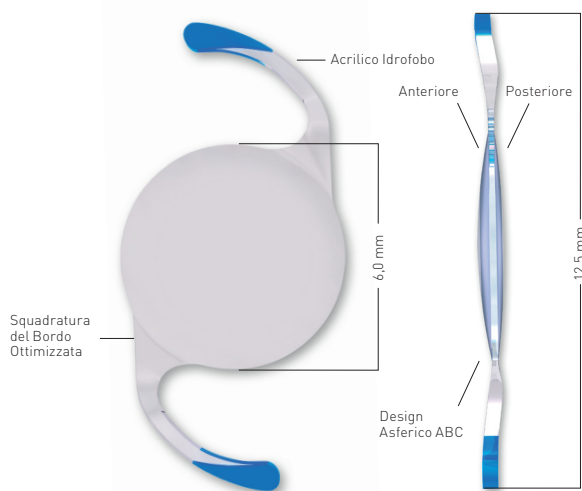
La IOL HOYA monopezzo con filtro UV e Design Asferico a Curva Bilanciata (ABC Design) è progettata per fornire risultati consistenti e qualità dell'immagine. Il bordo squadrato contribuisce a minimizzare il fenomeno della PCO.

HOYA
SURGICAL OPTICS

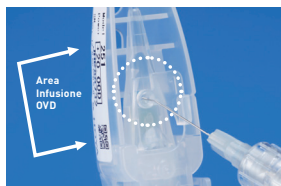
iSert® 250

IOL Acrilica Idrofoba

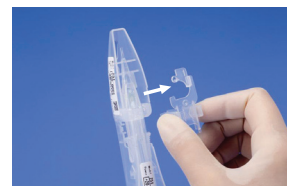
Sistema Pre-Caricato
Incisione da 2,2 mm



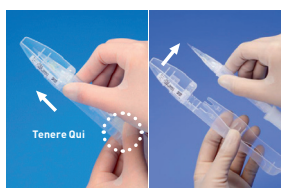
Passo A



Passo B



Passo C



Passo D



Modello	HOYA iSert® 250
Specifiche	Filtro UV
Materiale Ottica	Acrilico Idrofobo
Design Ottica	Asferico (per correzione aberrazioni)
Fabbricazione	Tornio computerizzato e rifinitura pad polish
Materiale Anse	Acrilico Idrofobo con Supporti in PMMA chimicamente legato
Configurazione Anse	C modificata, angolazione 5°
Dimensioni (Ottica/Lung. tot)	6,0 mm / 12,5 mm
Range Diottrico	da +6,0 D a +30,0 D (inc. 0,5 D)
Costante A stimata	118,4*
Costanti ottimizzate per IOL Master**	Haigis a0 = -0,590 a1 = 0,019 a2 = 0,225 Hoffer Q pACD = 5,32 Holladay 1 sf = 1,53 SRK/T A = 118,5 SRK II A = 118,7
Iniettore	iSert®
Incisione	2,2 mm

* Il valore della costante A è indicato unicamente come linea guida per il calcolo del potere della lente. Si raccomanda di basare le misurazioni della costante A sull'esperienza del chirurgo e sugli strumenti di misura utilizzati.

** <http://www.augenklinik.uni-wuerzburg.de/ulib/c1.htm> (agg. 29 agosto 2013)

HOYA Surgical Optics GmbH
Ufficio Centrale EMEA
De-Saint-Exupéry-Str. 8
60549 Francoforte sul Meno
Germania

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

I nomi e i loghi di HOYA Surgical Optics sono marchi registrati di HOYA Surgical Optics, Inc.
© 2013 HOYA Surgical Optics, Inc. Tutti i diritti sono riservati.

Passo A

Iniettare l'OVD (Ophthalmic Viscosurgical Device) attraverso il lume di infusione con la cannula perpendicolare al corpo dell'iniettore. Riempire lo spazio indicato dalle linee tratteggiate e verificare che l'OVD abbia ricoperto completamente la IOL.

Passo B

Premere le alette di rilascio, sollevare e rimuovere la protezione dalla custodia.

Passo C

Avanzare lentamente la lente utilizzando i cursori laterali fino a fondo corsa, mantenendo il corpo iniettore con l'altra mano. Non retrocedere i cursori in nessuna fase. Rimuovere l'iniettore dalla custodia.

Passo D

Avanzare delicatamente lo stantuffo a vite sino a ingaggiare il corpo iniettore. Inserire con cura il beccuccio attraverso l'incisione in posizione bevel down (lume rivolto verso il basso). Ruotare lentamente la manopola posteriore in senso orario per rilasciare la lente nel sacco capsulare.

HOYA
SURGICAL OPTICS

Singularly Focused. Globally Powered.