

iSert® 255

Asferica Monopezzo

Acrilico Idrofobo

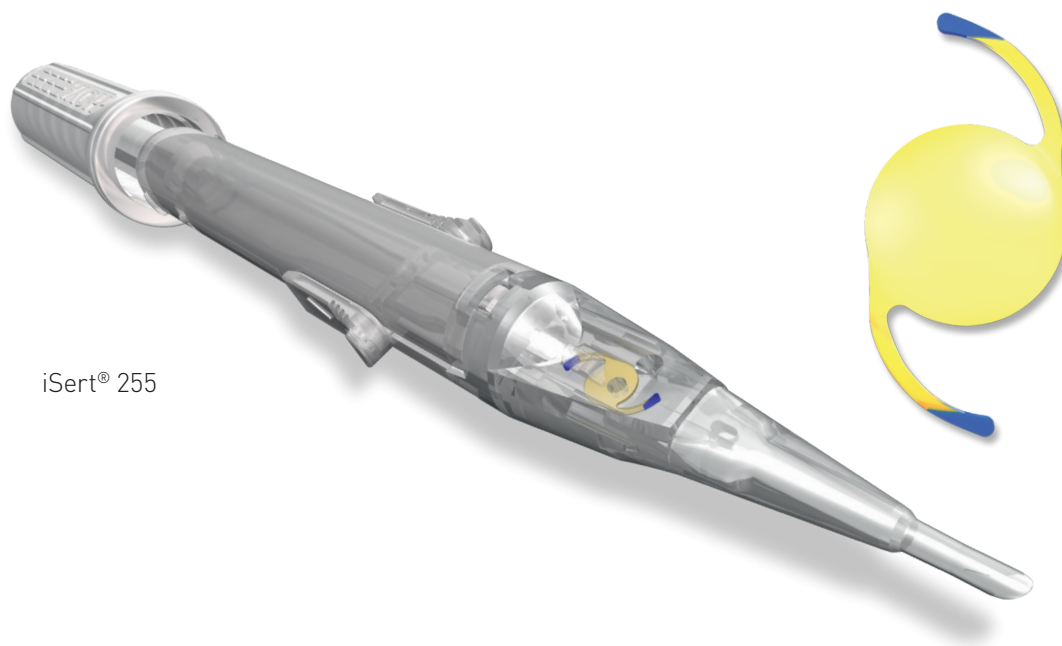
Sistema Pre-Caricato
Incisione da 2,1 mm

Piccola Incisione

Il Sistema iSert® per incisione da 2,1 mm consente una chirurgia mini invasiva efficiente senza tecnica "wound assisted". Le basi aptiche favoriscono il meccanismo di ripiegamento per un impianto compatto e semplice, in One-Step.

Design Esclusivo

Il Design Asferico a Curva Bilanciata (ABC Design) è progettato per fornire qualità dell'immagine anche in presenza di sacchi capsulari leggermente decentrati. Il bordo squadrato contribuisce a minimizzare il fenomeno della PCO. La lente è costituita in vero materiale acrilico idrofobo.



iSert® 255

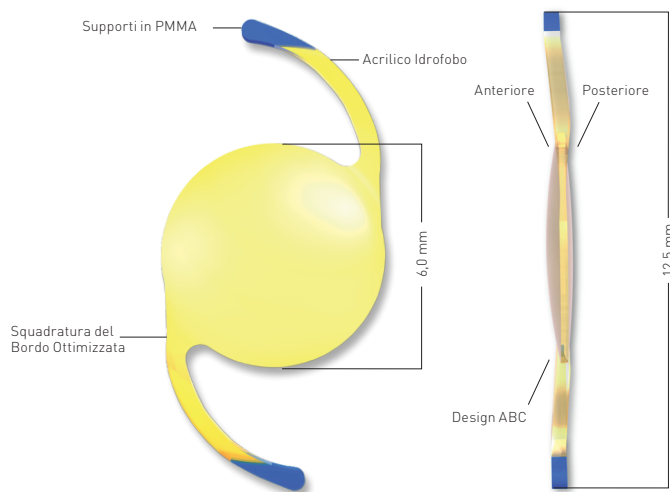
Semplice Utilizzo

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.

iSert® 255

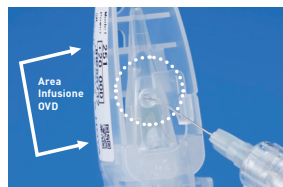
Asferica Monopezzo

Acrilico Idrofobo

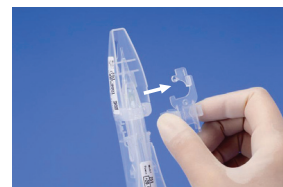


Sistema Pre-Caricato
Incisione da 2,1 mm

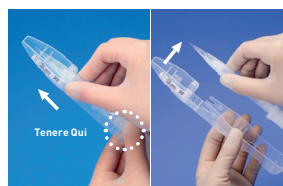
Passo A



Passo B



Passo C



Passo D



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.

Modello	HOYA iSert® 255
Specifiche	Filtro alla Luce Blu
Materiale Ottica	Acrilico Idrofobo
Design Ottica	Asferico (ABC Design)
Fabbricazione	Tornio computerizzato e rifinitura Pad Polish
Materiale Anse	Acrilico Idrofobo con filtro alla luce blu e 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 = -0,542 a1 = 0,161 a2 = 0,204 Hoffer Q pACD = 5,30 Holladay 1 sf = 1,52 SRK/T A = 118,5 SRK II A = 118,8
Iniettore	iSert®
Incisione	da 2,1 mm

*Il valore della costante A è indicato come riferimento di base per il calcolo del potere della lente. Si raccomanda di personalizzare le costanti A in base alla propria esperienza chirurgica e agli strumenti in dotazione.

I nomi e i loghi di HOYA Surgical Optics sono marchi registrati di HOYA Surgical Optics, Inc. © 2014 HOYA Surgical Optics, Inc. Tutti i diritti sono riservati.

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

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

Singularly Focused. Globally Powered.™

HOYA
SURGICAL OPTICS