

HOYA iSert[®] Spheric

Modello
PC-60R

- Eccellente centratura e stabilità
- L'ottica più sottile aumenta la flessibilità della lente
- Mini-ncisione
- Materiale acrilico idrofobo
- Completamente Pre-caricata nel vantaggioso Sistema HOYA iSert[®]

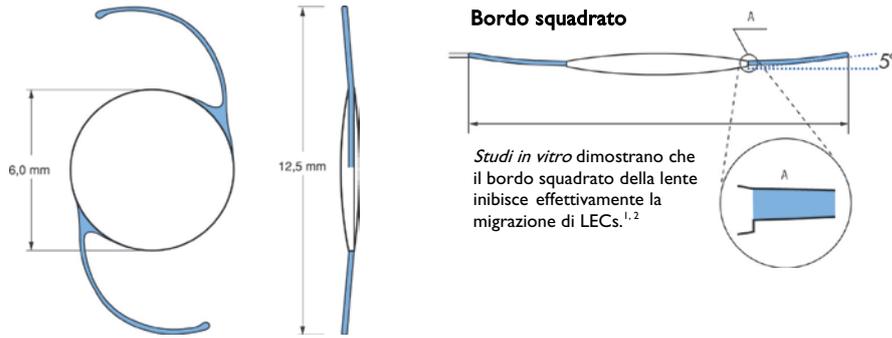


Sistema Pre-caricato iSert[®]



HOYA iSert[®] Spheric

La IOL HOYA iSert[®] Spheric è dotata di una superficie ottica estremamente regolare che, combinata alle caratteristiche del design per minimizzare la deformazione dell'ottica, fornisce un'eccellente stabilità intra-capsulare.



Modello lente	PC-60R
Specifiche	Sferica con protezione UV ³
Materiale ottica	Acrilico idrofobo
Design ottica	Sferico
Tecnologia di produzione	Tornio computerizzato con rifinitura tumble-polish
Materiale anse	PMMA Lathe Cut (Tornio computerizzato) chimicamente legato
Configurazione anse	"C" modificata, angolazione 5°
Dimensioni (ottica/lungh. tot)	6.0 mm/12.5 mm
Range diottrico	+6.0 a +30.0 D (inc. 0.5 D)
Costante A ⁴	118.4
Costanti per IOL Master ⁵	Haigis a0 = 1.06 a1 = 0.4 a2 = 0.1 Hoffer Q pACD = 5.24 Holladay I sf = 1.48 SRK/T 118.5 SRK II 118.8
Metodo di Sterilizzazione	Ossido di Etilene (EO)
Incisione	Mini-Incisione ≤ 2.5 mm
Sistema di Iniezione	Sistema Pre-caricato iSert [®] +6.0 a +30.0 D (inc. 0.5 D)

1. Kohnen T, Fabian E, Gerl R, et al. Optic edge design as a long-term factor for posterior capsular opacification rates. *Ophthalmology*. 2008; 115 (8):1308 - 1314.
2. Nishi O, Nishi K, Wickström K. Preventing lens epithelial cell migration using intraocular lenses with sharp rectangular edges. *J Cataract Refract Surg*. 2000;26:1543-1549.
3. La lente AF-1 PC-60R blocca la maggior parte della luce ultravioletta.
4. Il valore della costante A viene espresso unicamente come linea guida per il calcolo del potere della lente. E' raccomandabile che i valori della costante A siano personalizzati in base all'esperienza del chirurgo e degli strumenti utilizzati.
5. <http://www.augenklinik.uni-wuerzburg.de/eulib/index.htm>