

Lente Asferica con filtro alla Luce Blu

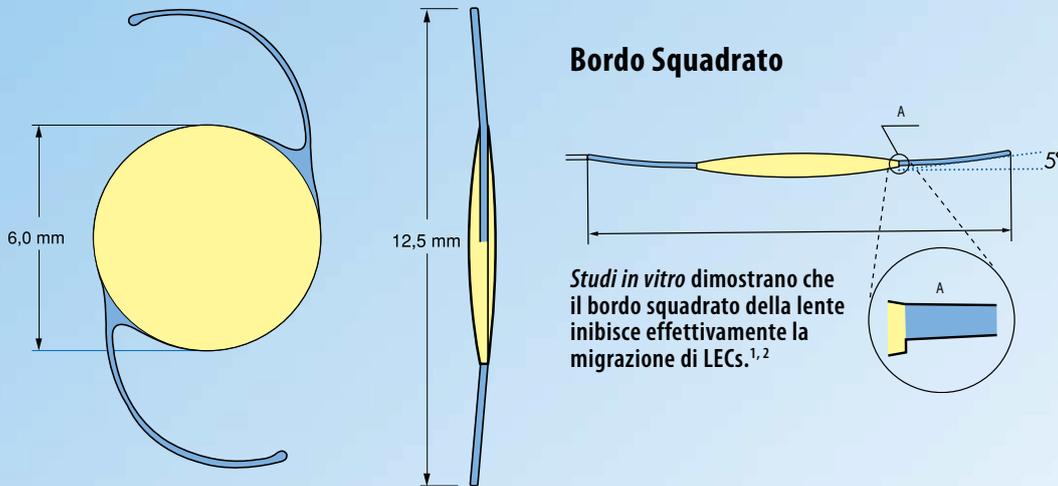
Esclusivo risultato ottico grazie al
Design a Curva Asferica Bilanciata.

- L'Eccellente Centatura minimizza gli effetti della contrazione del sacco capsulare e delle pupille non allineate all'asse ottico
- L'ottica più sottile aumenta la flessibilità della lente
- Miglior qualità dell'immagine e della sensibilità al contrasto
- Pre-caricata nel vantaggioso Sistema HOYA iSert™ mod. PY-60AD



Lente Asferica AF-1 iSymm™ con filtro alla Luce Blu

La IOL iSymm™ di HOYA SURGICAL OPTICS, con l'esclusivo Design a Curva Asferica Bilanciata, è dotata di una superficie asferica estremamente regolare che fornisce qualità ottiche superiori.



| | | | |
|--|--|-------------|-----------------------|
| Modello lente | PY-60AD | | |
| Specifiche | Asferica con filtro alla Luce Blu ³ | | |
| Materiale ottica | Acrilico idrofobo | | |
| Design ottica | Asferica, asfericità = ~ -0.18 | | |
| 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 A⁴ | 118.4 | | |
| Costanti per IOL Master⁵ | Nominal | A = 118.4 | |
| | Haigis | a0 = 0.08 | a1 = -0.005 a2 = 0.19 |
| | Hoffer Q | pACD = 5.27 | |
| | Holladay-1 | sf = 1.51 | |
| | SRK/T | A = 118.5 | |
| | SRK II | A = 118.8 | |
| Metodo di Sterilizzazione | Ossido di Etilene (EO) | | |
| Incisione | Mini-INCisione ≤ 2.5 mm | | |
| Sistemi di Iniezione | Sistema Pre-caricato iSert™ • +6.0 a +30.0 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 mod. PY-60AD raggiunge un fattore di trasmittanza simile al cristallino umano naturale. Oltre a bloccare i raggi UV, filtra le lunghezze d'onda dannose a elevata energia nello spettro del blu.

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>

Distribuito da:

HOYA

HOYA SURGICAL OPTICS

Ufficio di Rappresentanza Italiano

Via B. Zenale 27, 20024 Garbagnate M.se - Milano

Tel: +39 02 99 027 407 Fax: +39 02 99 529 41

www.hoyasurgopt.com