



HPS 101

Einstückige Hydrophobe IOL

- Hochwertiges 100 % hydrophobes Material
- Einfache Faltung und Injektion durch hohe Material-Elastizität
- Square Edge Design zur Reduzierung von PCO
- Hoher MTF-Wert (Modular Transfer Function)

Technische Eigenschaften

Linsentyp	Einstückige IOL (Monoblock)
Material	Hydrophobes Acryl, YAG Laser kompatibel, UV-Absorber
Optikdesign	Square Edge, Bi-Convex
Optikdurchmesser	6,0 mm
Gesamtlänge	12,5 mm
Anwinkelung	0°
A-Konstante	nominal 118,4
VKT	5,2 mm
Haigis	a0 = 1.58 a1 = 0.40 a2 = 0.10
Hoffer Q	pACD = 5,75
Holl.1	sf = 1,99
SRK / T	119,3
SRK II	119,7
Refraktiver Index	1.51
Wassergehalt	< 1 %
Inzisionsgröße	2.2 / 2.4 mm
Verfügbare Dioptrien	0 Dpt. bis + 40 Dpt. (0,5 Dpt. Schritten)
Injektor System	Einweg- / wiederverwendbarer Injektor oder Pinzette

