



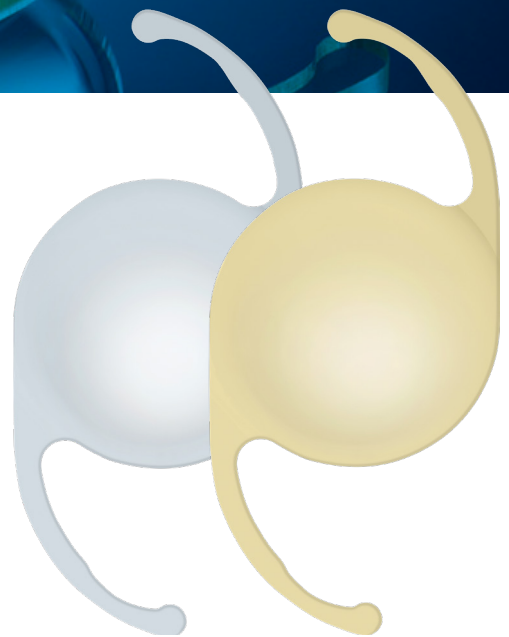
PreciSal™

Preloaded, asphärisch
Hydrophobe Acryl IOL



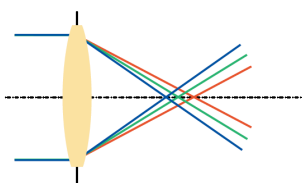
// MATERIAL DER NEUESTEN GENERATION MIT EIGENSCHAFTEN, DIE ÜBERZEUGEN

- Glisteningfrei
- Asphärische Optik
- Einfache Implantation mit Mediceal Shooter durch Inzision von 2.2 mm
- Perfekte und schnelle Entfaltung ab 11°C
- PreciSal Yellow mit patentierter, moderater Blaulichtfilterwirkung

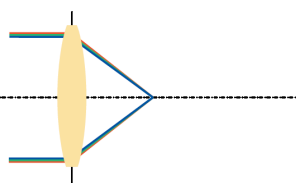


// MEHR KONTRAST UND BESSERE SEHLEISTUNG

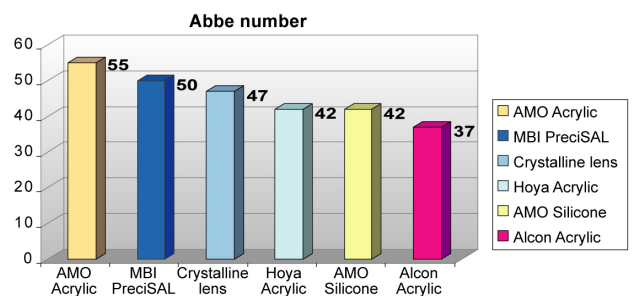
- hohe Abbesche Zahl und geringe chromatische Aberration



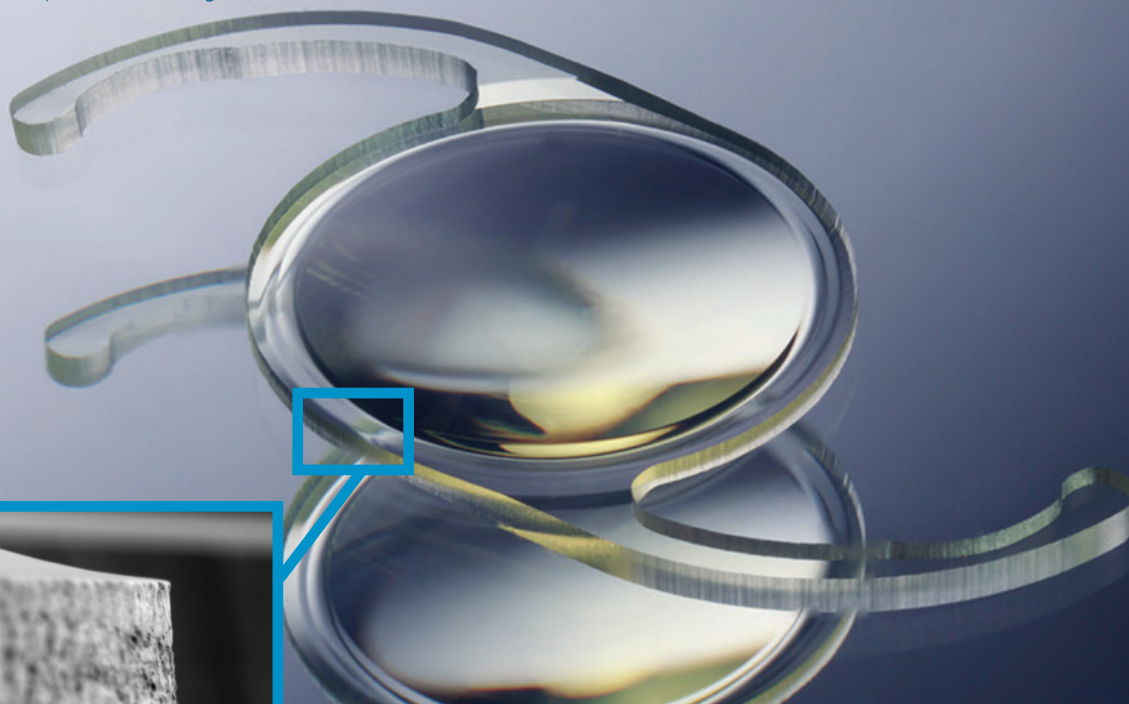
IOL material with high chromatic aberration (low Abbe number)



IOL material with less chromatic aberration (high Abbe number)



Distributed by

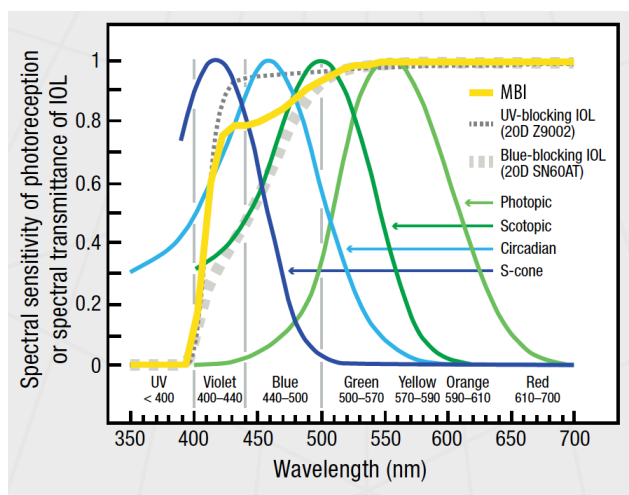


// INNOVATIVE TECHNOLOGIE

- PCO Minimierung mit durchgehender, scharfer Kante, auch an den Haptiken „frosted Edge“

// PRECISAL YELLOW

- Brillante Merkmale für klares und gesundes Sehen
- Durchlässig für die Wellenlängen im Spektrum, die zum Tag-Nacht-Rhythmus beitragen und gutes Dämmerungssehen ermöglichen



S-cone (l_{max} z 420 nm), circadian (l_{max} z 460 nm), aphakic scotopic (l_{max} z 500 nm) and photopic (l_{max} z 555 nm) spectral sensitivities, where l_{max} is the wavelength of peak spectral sensitivity. The spectral transmittances of IPreciSAL 302A (20D), a UV-blocking (AMO Tecnis Z9002 20D), and a blue-blocking (Alcon AcrySof Natural SN60AT 20D) IOL are also shown.

// SPEZIFIKATIONEN:

Linsendesign:	asphärische, einteilige IOL zur Implantation in den Kapselsack
Material:	hydrophobes Acrylat mit asphärischer UV-Absorption preloaded: Modelle P302AC und P302A (mit Violettfilter)
Material Wassergehalt:	< 0,5
Refraktiver Index:	1,5
Optik:	bikonvex, rechtwinklige Kante bei Optik und Haptik
Haptik:	modifiziertes C-loop Design
Optik Ø:	6,0 mm
Gesamt Ø:	13,0 mm
Haptik-Anwinkelung:	0°
Dioptriebereich	10,0 dpt bis 30,0 dpt in 0,5 Schritten 1,0 dpt bis 9,0 dpt in 1,0 Schritten
A-Konstante* (akustisch):	118,7 (bei Kontakt- und Immersionsbiometrie)
A-Konstanten* (optisch):	118,9 (SRK T) 119,2 (SRK II) 1,320 (Haigis a0) 0,400 (Haigis a1) 0,100 (Haigis a2) 5,51 (Hoffer-Q pACD) 1,75 (Holladay 1 sf) 1,83 (Barrett suite LF) 0 (Barrett suite DF)
Vorderkammertiefe*:	5,51
Sterilisationsmethode:	Ethylenoxid (ETO)
Insertionsinstrument:	Preloaded Injector (Medcel)

* Diese Werte gelten nur bei Anwendung der optischen Biometrie als Richtwerte für die Berechnung der Implantatleistung. OPHTEC und MBI empfehlen den Chirurgen, sich auf Grundlage individueller Techniken, Messtechnik und gewünschten postoperativen Ergebnissen, ihre eigenen Werte zu entwickeln. In keiner Weise sind die hier angegebenen Werte als endgültig anzusehen.