

Precizon

Monofocal



Spezifikationen

Physikalische Eigenschaften	Precizon Monofocal
Modell	560
Fixation	Implantation in den Kapselsack
Optik Typ	Aberrationsneutral (0 μm)
Refraktiver Index	1.46
Abbezahl	47
Lieferbereich	-10.0 D bis 0.0 D (Konvex-konkav, 0.5 D-Schritten) +1.0 D bis +35.0 D (Bikonvex, 0.5 D-Schritten)
Haptikdesign	Modifizierte, geschlossene Doppel-C Haptiken
Material	Hybrid hydrophobes & hydrophiles Acryl Monomer mit UV Filter
Linsenfarbe	Klar
Optik \varnothing	6.0 mm
Gesamt \varnothing	12.5 mm
Haptik-Anwinkelung	0°
A-Konstante* (akustisch)	118.0
A-Konstante* (optisch)	118.6 (> 1.0 D), 103.8 (< 0.0 D) (SRK T) 118.7 (SRK II) / 0.567 (Haigis aO) / 0.123 (Haigis a1) 0.159 (Haigis a2) / 5.27 (Hoffer-Q pACD) 1.53 (Holladay 1 sf) / 1.67 (Barrett suite LF) 0.0 (Barrett suite DF)

* Bitte prüfen Sie die aktuellen A-Konstanten auf ophtec.com

Monofocal vision

Precizon Monofocal ist eine Hybrid-Acryl-IOL mit asphärisch-aberrationsneutraler Optik zur Korrektur von Aphakie. Sie bietet beste Fernsicht für Katarakt-Patienten, wobei die natürlichen Aberrationen des Patienten erhalten bleiben.

- ✓ Offset der Haptiken senkt PCO-Rate
- ✓ Aberrationsneutrale Optik
- ✓ Nachgewiesene Stabilität

IOLMATIC

Alle Precizon IOLs lassen sich einfach mit dem IOLMATIC-Injektorsystem implantieren. Mit nur 2 einfachen Klicks ist der Injektor mit dem Linsenbehälter verbunden, die IOL geladen und einsatzbereit.