

Precizon

Presbyopic Toric **CTF** **TCT**



Spezifikationen

Physikalische Eigenschaften	Precizon Presbyopic Toric
Modell	575
Fixation	Implantation in den Kapselsack
Optik Typ	Aberrationskorrigierend (- 0.11 µm) Continuous Transitional Focus (CTF)-Optik
Größe zentrale Fernzone Y/X	1.4 / 2.6 mm
Breite der Bogensegmente	0.60 mm
Anzahl der Bogensegmente	3 n
Refraktiver Index	1.46
Abbezahl	47
Lieferbereich	Sphäre: +5.0 D bis +34.0 D (0.5 D-Schritten) Cylinder: +1.0 D bis +6.0 D (0.5 D-Schritten) Addition +2.75 D
Haptikdesign	Modifizierte, geschlossene Doppel-C Haptiken
Material	Hybrid hydrophobes & hydrophiles Acryl Monomer mit UV Filter
Linsenfarbe	Klar
Optik Ø	6.0 mm
Gesamt Ø	12.5 mm
Haptik-Anwinkelung	0°
A-Konstante* (akustisch)	118.3
A-Konstante* (optisch)	118.8 (SRK T) / 118.8 (SRK II) / 0.126 (Haigis aO) 0.355 (Haigis a1) / 0.157 (Haigis a2) 5.51 (Hoffer-Q pACD) / 1.72 (Holladay 1 sf) 1.78 (Barrett suite LF) / 0.0 (Barrett suite DF)
Lichtverteilung	40/60 Nähe/Ferne

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

Full range of vision

Precizon Presbyopic NVA ist eine Hybrid-Acryl-IOL mit CTF und TCT Optik zur Korrektur von Presbyopie und Astigmatismus. Unsere patentierte Transitional Conic Toric (TCT) Technologie bietet mehr Toleranz bei postoperativer Rotation oder ungenauer Ausrichtung.

- ✓ Pupillenunabhängig
- ✓ Tolerant bei ungenauer Ausrichtung
- ✓ Nachgewiesene Stabilität
- ✓ Asphärischer Zylinder

Mit CTF

Unsere patentierte Continuous Transitional Focus (CTF)-Optik geht über eine Multifokalität hinaus.

- ✓ Sanfte kontinuierliche Übergänge zwischen den Segmenten
- ✓ Kombiniert eine refraktive Optik mit sphärischer Aberration
- ✓ Viele eng beieinanderliegende Brennpunkte
- ✓ Erweiterter Sehbereich

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.