

Precizon

Toric **TCT**



Spezifikationen

Physikalische Eigenschaften	Precizon Toric
Modell	565
Fixation	Implantation in den Kapselsack
Optik Typ	Aberrationsneutral (0 μ m) Transitional Conic Toric (TCT) Optik
Refraktiver Index	1.46
Abbezahl	47
Lieferbereich	Sphäre: +1.0 D bis +34.0 D (0.5 D-Schritten) Zylinder: +1.0 D bis +10.0 D (0.5 D-Schritten)
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)	118.0
A-Konstante* (optisch)	118.6 (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) 1.61 (Barrett suite LF) / 0.0 (Barrett suite DF)

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

Monofocal vision

Precizon Toric ist eine Hybrid-Acryl-IOL mit patentierter TCT-Optik zur Korrektur von Astigmatismus.

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

Mit TCT

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

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.