



OPTIFLEX TRIO

HYDROPHOBE TRIFOKALE INTRAOKULARLINSE

Optiflex Trio ist eine diffraktiv-refraktive, trifokale Intraokularlinse, die für Presbyopie-Korrekturen verwendet wird.

Ebenfalls erhältlich als **Optiflex Trio Toric** zur zusätzlichen Korrektur von Astigmatismus.

Das einzigartige Optikdesign sorgt für eine ausgewogene Lichtverteilung und ermöglicht gutes Sehen ohne Brille in allen Entfernungen.



- Gleitendes, stufenloses Sehen
- Reibungsloser Übergang zwischen den Sehbereichen mit nur 12 Ringen – Reduktion von Blendung und Halos
- Kein Glistening
- Minimierte Dysphotopsie
- Maximale Lichtdurchlässigkeit für beste Sichtqualität bei allen Lichtverhältnissen
Das Linsenmaterial mit "Natural Yellow" Chromophor beugt dem altersbedingten
- Makuladegenerations (AMD)-Risiko vor und verändert den zirkadianen Rhythmus nicht
- Unveränderte Farbwahrnehmung und verbesserte Kontrastempfindlichkeit



biotech

access to innovation

SPEZIFIKATIONEN OPTIFLEX TRIO

MODELL	3FLA6
MATERIAL	Hydrophobes Acrylat mit natürlichem Chromophor
OPTIK	Einteilig, diffraktiv-refraktiv, 360° scharfe Kante mit asphärischer Optik
NAH-ADDITION	3.50 D
INTERMEDIÄR-ADDITION	1.85 D
OPTIK-DURCHMESSER	6.0 mm
GESAMT-DURCHMESSER	13.0 mm
HAPTIK-ANWINKELUNG	0°
ACD-VORDERKAMMERTIEFE	5.28
BRECHUNGSINDEX	1.48
GESCHÄTZTE A-KONSTANTE (ULTRASCHALL)	SRK-T: 118.6
EMPFOHLENE OPTISCHE A-KONSTANTEN	SRK-T: 119.0 SRK-II: 119.31 HOLL 1 Const SF: 1.74 HOLL 2: 5.549 HOFFER-Q ACD: 5.52 HAIGIS: a0: 1.309 a1: 0.40 a2: 0.10 BARRET: 1.88 OLSEN ACD: 4.35 HILL (A-Constant Optic): 119.0
DIOPTRIENBEREICH	+7.0 D a +30.0 D (0.5 D Schritte)
ZYL. IOL EBENE	0.0 D a 6.0 D (mit... ...1.0 D Schritten zwischen 0.0 D und 1.0 D ...0.5 D Schritten zwischen 1.0 D und 1.5 D ... 0.75 D Schritten zwischen 1.5 D und 6.0D)
POSITION	Kapselsack
STERILISATION	Strahlensterilisation
HALTBARKEIT	4 Jahre nach Herstellungsdatum
HERGESTELLT IN	Irland

OPTIFLEX TRIO TORIC

Besuchen Sie www.biotechcalculators.com für die Auswahl des richtigen Modells.

MODELL	ZYLINDER		EMPFOHLENE KORREKTURBANBREITE DES GESAMT-HORNHAUTASTIGMATISMUS
	IOL EBENE	HORNHAUT-EBENE	
CYL-0.00 D	0.00 D	0.00 D	0.00 D a 0.24 D
CYL-1.00 D	1.00 D	0.68 D	0.25 D a 0.86 D
CYL-1.50 D	1.50 D	1.03 D	0.87 D a 1.25 D
CYL-2.25 D	2.25 D	1.54 D	1.26 D a 1.75 D
CYL-3.00 D	3.00 D	2.05 D	1.76 D a 2.25 D
CYL-3.75 D	3.75 D	2.57 D	2.26 D a 2.75 D
CYL-4.50 D	4.50 D	3.08 D	2.76 D a 3.25 D
CYL-5.25 D	5.25 D	3.60 D	3.26 D a 3.75 D
CYL-6.00 D	6.00 D	4.11 D	3.76 D und darüber