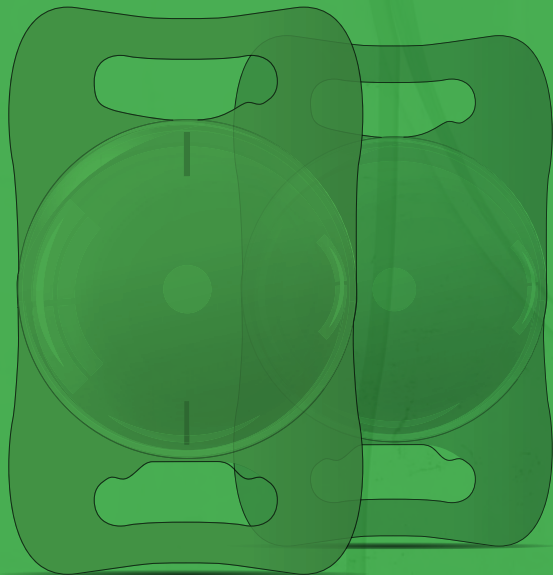


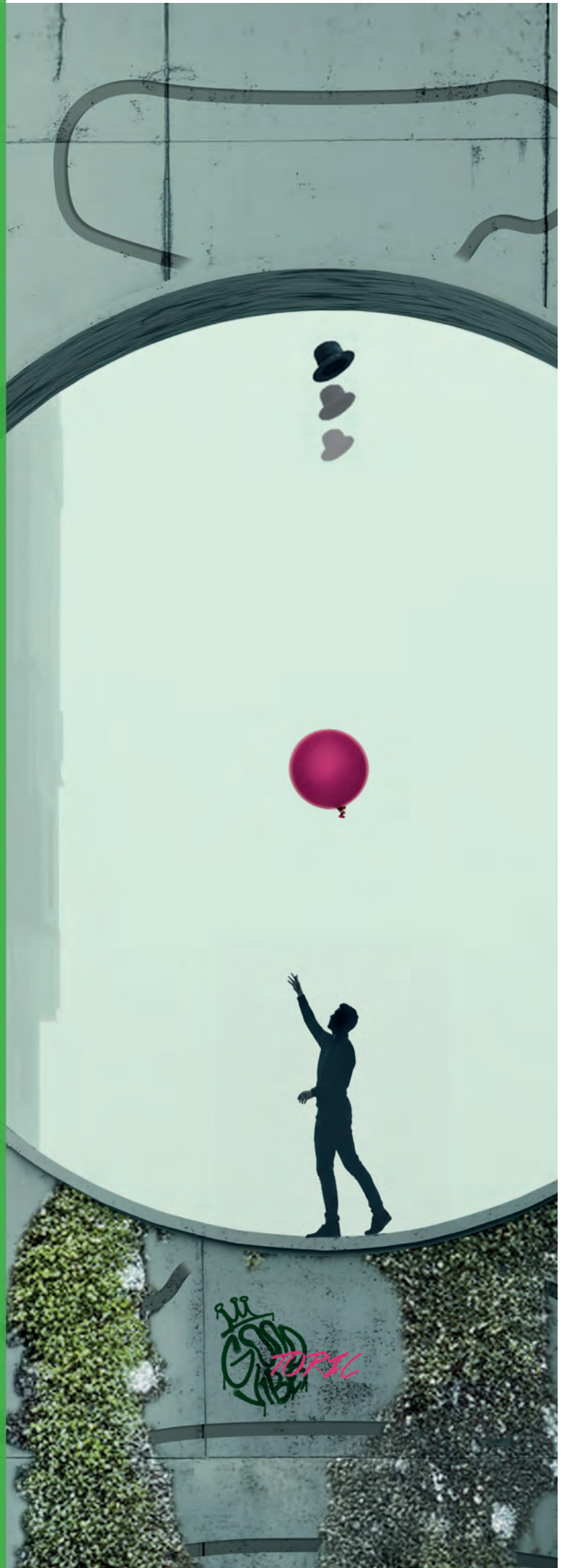
TELEON®

LENTIS® QUANTUM & QUANTUM^{toric}

Die bessere Standard-IOL
für alle Katarakt- und
Astigmatismus-Patienten



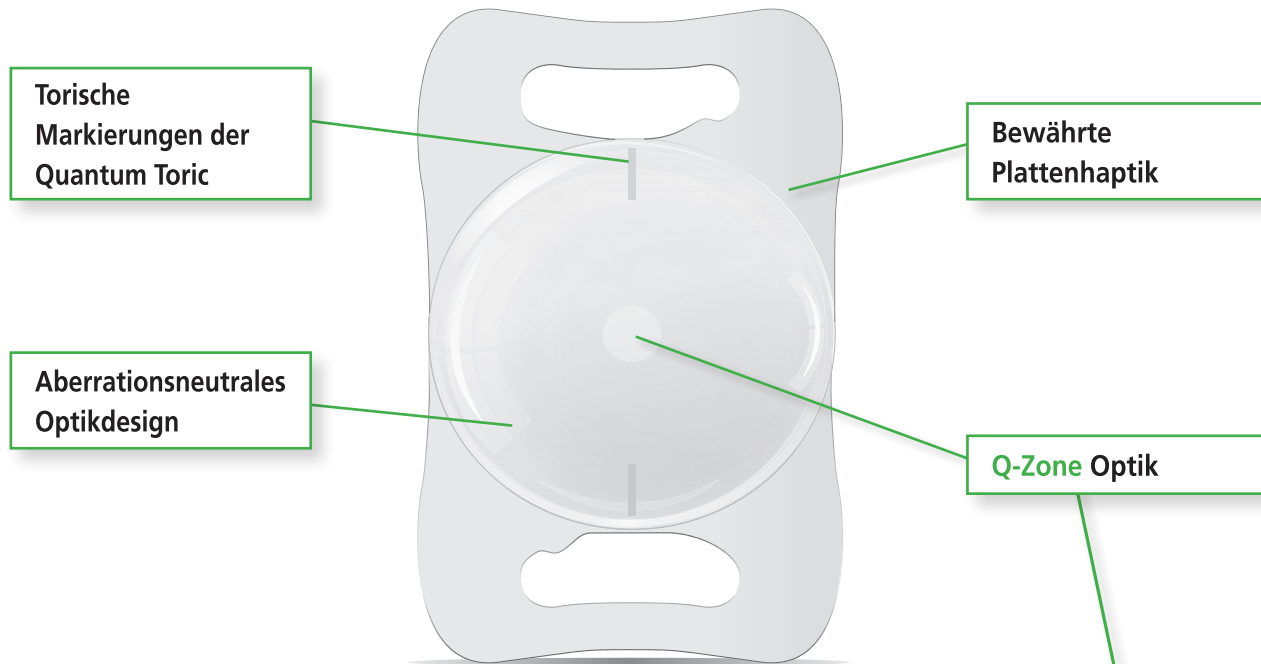
MEHR ALS NUR WEITBLICK



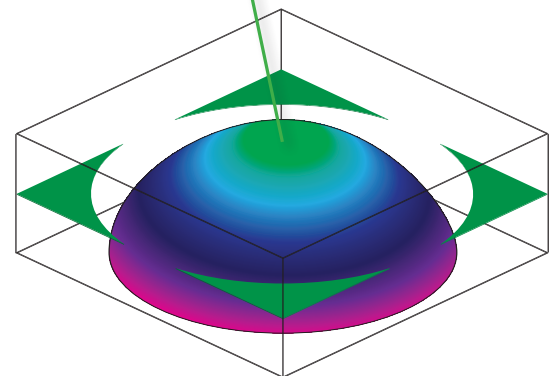
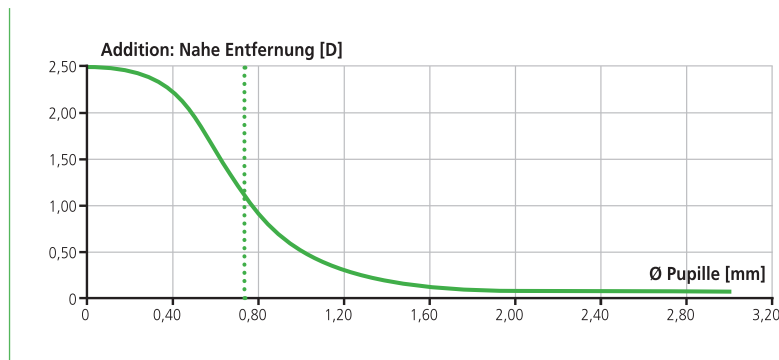
LENTIS® QUANTUM & QUANTUM^{toric}

Ein Quantensprung für die monofokale Standard-Kataraktchirurgie

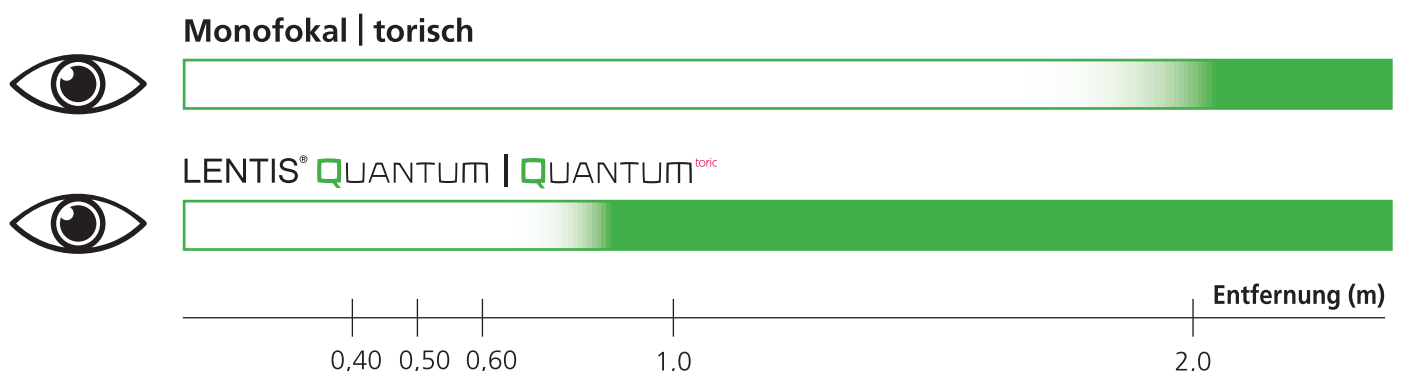
Die neueste Innovation in der LENTIS® IOL-Familie. Mit der LENTIS® Quantum Toric bieten wir die nützliche „enhanced-monofocal-toric“ Erweiterung an!



Q-Zone Technologie



Enhanced-Monofocal – ein Fokusbereich, bessere Tiefenschärfe



LENTIS® QUANTUM

Klinische Ergebnisse

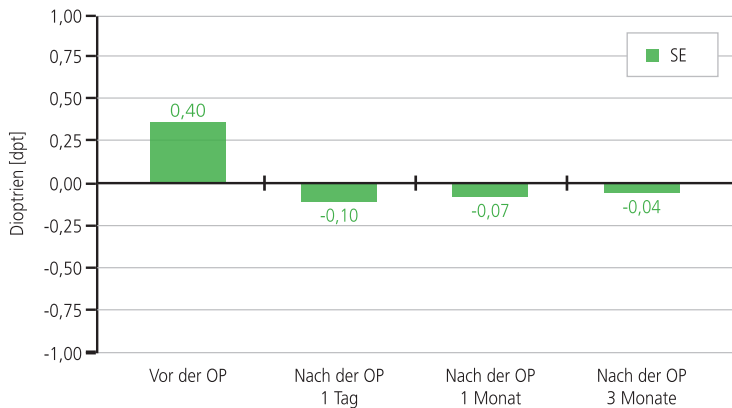


Dr. Harvey Uy

Ergebnisse Light Studie:

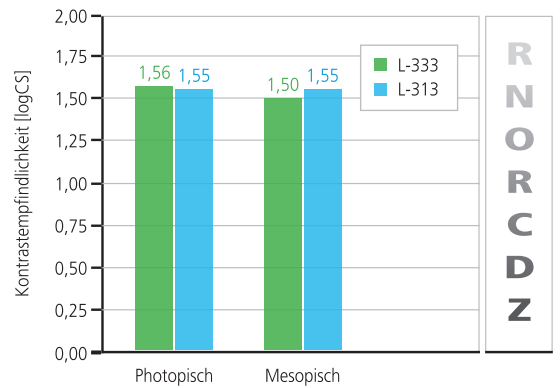
- Fernvisus UDVA 20/20
- Intermediär UIVA 20/25 (80 cm)
- Kontrastsehen vergleichbar mit monofokaler IOL
- Hohe Patientenzufriedenheit

LENTIS® Quantum L-333 - Subjektive Refraktion



LENTIS® Quantum L-333 vs. LENTIS® L-313

Rabin Kontrastempfindlichkeit 1 Monat nach der OP



Quelle: Daten auf Anfrage

Der Einstieg in die moderne Kataraktchirurgie

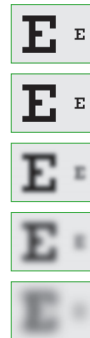
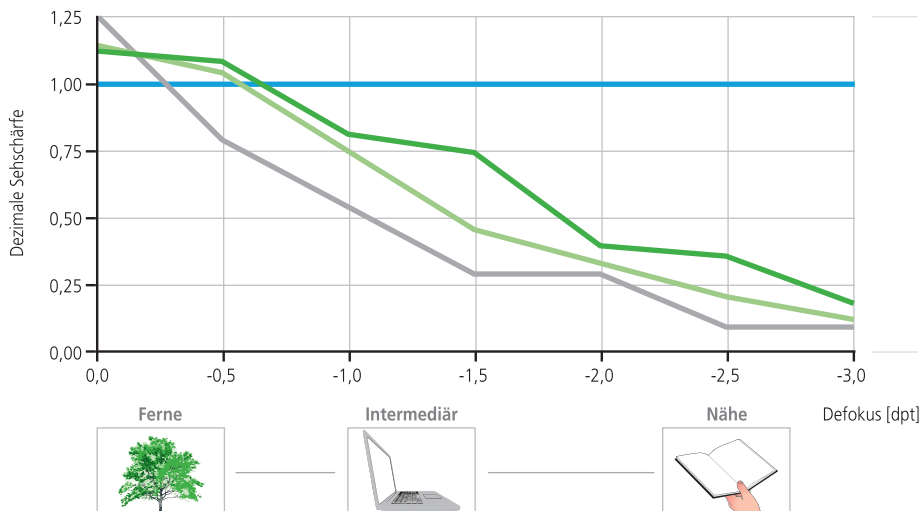


Dr. Detlev Breyer

Ergebnisse Light Studie:

- Fernvisus UDVA 20/20
- Besserer Intermediärvision UIVA als mit Monofokallinsen

LENTIS® Quantum L-333 vs Monofokale IOL



- Referenzkurve
- Monofokale IOL (monokular, Ferne korrigiert)
- LENTIS® Quantum (monokular, Ferne korrigiert)
- LENTIS® Quantum (binokular, Ferne korrigiert)

Quelle: Daten auf Anfrage

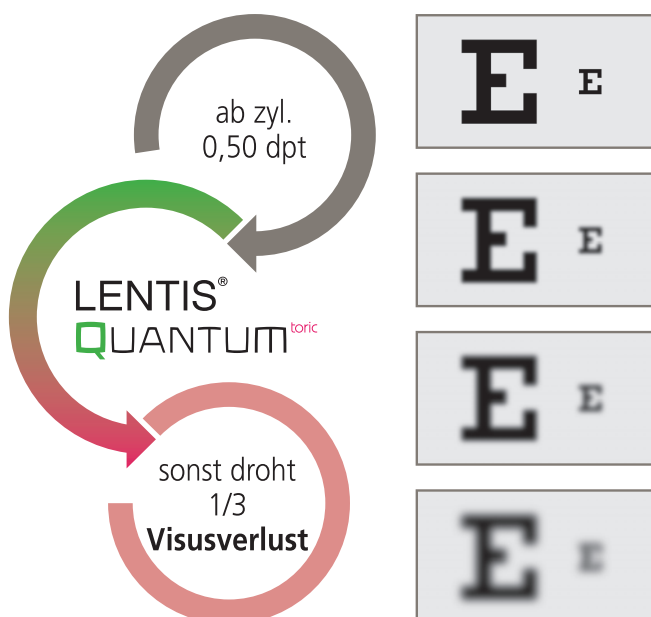
LENTIS[®] QUANTUM^{toric}

Monofokal-torische IOL zur Astigmatismuskorrektur

Hornhautverkrümmung (Astigmatismus):

Verschlechterung des Sehens in allen Entfernungen, wenn die Hornhaut des Auges nicht gleichmäßig rund ist.

Die monofokalen LENTIS[®] Quantum Toric IOL bieten eine zuverlässige Versorgung bei Katarakt und Astigmatismus. Bei einem Astigmatismus ab zyl. 0,5 Dioptrien wird eine Behandlung mit torischen Intraokularlinsen empfohlen, um einen deutlichen Visusverlust zu verhindern.



Einfache und effektive Astigmatismuskorrektur

LENTIS[®] Quantum Toric korrigiert mit einem Zylinderbereich von 0,75 dpt bis 3,00 dpt einen Großteil der regulären Hornhautastigmatismen.

Online-Konfiguration torischer Intraokularlinsen von Teleon unter: www.teleon-toric.com

LENTIS® QUANTUM

Einteilige monofokale Hinterkammerlinse mit modifizierter asphärischer Oberfläche für die Kapselsackfixation

Bezeichnung LENTIS® QUANTUM L-333

Typ	Faltbare einteilige monofokale IOL zur Kapselsackfixierung
Durchmesser der Optik	6,0 mm
Gesamtdurchmesser	11,0 mm
Haptikanwinkelung	0°
Optikausführung	Bikonvex Modifizierte asphärische Oberfläche - posterior
IOL Design	Plattenhaptik Scharfe Optik- und Haptikkanten, posterior 360° scharfe Optikkante
Material	HydroSmart® Copolymer aus hydrophilen Acrylaten mit hydrophob wirkender Oberfläche und UV-Absorber
Lieferbereich	SE +10,0 dpt bis +30,0 dpt (0,5 dpt)
Brechungsindex	1,46
A-Konstante (nominal)	118,0
Sterilisierung	Dampf-Sterilisierung
Lagerung	Lieferung in sterilem Wasser
Empfohlene Injektor-Sets [Einweg]	Überprüfen Sie die Kompatibilität der IOL mit der Injektormatrix unter: https://lentis-eifu.com

Quelle: IOLcon.org

Bitte beachten Sie, dass weder die Firma Teleon noch IOLcon für die korrekte Angabe der optimierten A-Konstanten für den Zeiss IOLMaster verantwortlich gemacht werden können. Die angegebenen Konstanten sind somit als Richtwert und Ausgangsbasis für die Berechnungen der IOL-Brechkraft zu sehen.

Vorteile der LENTIS® QUANTUM

- Mehr Sehen bis in den intermediären Bereich im Vergleich zu monofokalen Standard-IOLs
- Hohe Patientenzufriedenheit
- Hoher Kontrast - vergleichbar mit monofokalen Standard-IOLs

LENTIS[®] QUANTUM^{toric}

Einteilige monofokal-torische Hinterkammerlinse mit modifizierter asphärischer Oberfläche für die Kapselsackfixation

Bezeichnung	LENTIS [®] QUANTUM ^{toric} LS-333 T0-T3
Typ	Faltbare einteilige monofokal- torische IOL zur Kapselsackfixierung
Durchmesser der Optik	6,0 mm
Gesamtdurchmesser	11,0 mm
Haptikanwinkelung	0°
Optikausführung	Bikonvex Torische Oberfläche - anterior Modifizierte asphärische Oberfläche - posterior
IOL Design	Plattenhaptik Scharfe Optik- und Haptikkanten, posterior 360° scharfe Optikkante
Material	HydroSmart [®] Copolymer aus hydrophilen Acrylaten mit hydrophob wirkender Oberfläche und UV-Absorber
Lieferbereich	SE. +10,0 dpt bis +30,0 dpt (0,5 dpt) zyl. T0 +0,75 dpt T1 +1,50 dpt T2 +2,25 dpt T3 +3,0 dpt
Brechungsindex	1,46
A-Konstante (nominal)	118,0
Sterilisierung	Dampf-Sterilisierung
Lagerung	Lieferung in sterilem Wasser
Empfohlene Injektor-Sets [Einweg]	Überprüfen Sie die Kompatibilität der IOL mit der Injektormatrix unter: https://lentis-eifu.com

Quelle: IOLcon.org

Bitte beachten Sie, dass weder die Firma Teleon noch IOLcon für die korrekte Angabe der optimierten A-Konstanten für den Zeiss IOLMaster verantwortlich gemacht werden können. Die angegebenen Konstanten sind somit als Richtwert und Ausgangsbasis für die Berechnungen der IOL-Brechkraft zu sehen.

Vorteile der LENTIS[®] QUANTUM^{toric}

- Mehr Sehen bis in den intermediären Bereich im Vergleich zu monofokalen Standard-IOLs
- Hohe Rotationsstabilität
- Einfache und effektive Korrektur des Astigmatismus

HERSTELLER: _____

Revision: QF2481v6



Teleon Surgical B.V. | Van Rensselaerweg 4 b | NL - 6956AV Spankeren

✉ marketing@teleon-surgical.com