

ENHANCED MONOFOCAL: MEHR ALS NUR WEITBLICK



LENTIS[®] QUANTUM

Die bessere Standard-IOL
für alle Kataraktpatienten

LENTIS® QUANTUM

Ein Quantensprung
für die monofokale Standard-Kataraktchirurgie

Die neueste Innovation in der LENTIS® IOL-Familie

Optikdesign für exzellente Visusergebnisse

Bewährte Plattenhaptik: Unempfindlich gegen Dezentrierung und Verkipfung

Aberrationsneutrales Optikdesign: Zuverlässige Refraktionsergebnisse, keine unerwünschten Nebeneffekte

Q-Zone Optik für mehr Sehen im Intermediärbereich

Klinische Ergebnisse

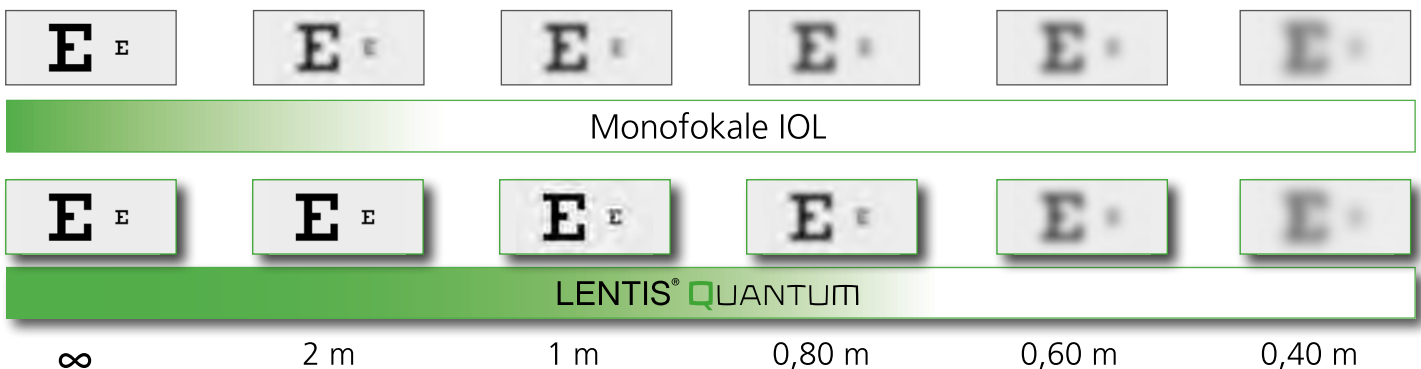


Prof. Dr. Jorge Alio

EDOF ist nicht gleich EDOF.
Es ist wichtig genau hinzusehen und zu unterscheiden

Quelle: Ophthalmology Times Europe, Okt.2020

Enhanced-Monofocal – 1 Fokusbereich, bessere Tiefenschärfe



LENTIS® QUANTUM

Klinische Ergebnisse

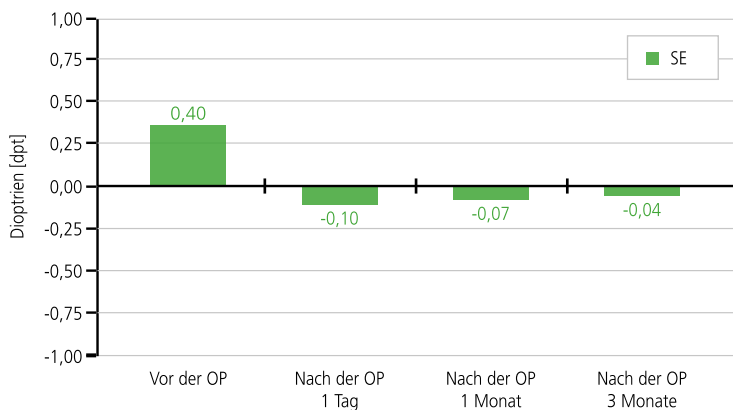


Dr. Harvey Uy

Ergebnisse Light Studie:

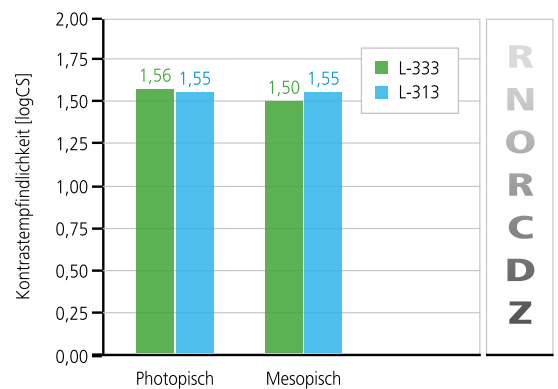
- Fernvisus UDVA 20/20
- Intermediär UIVA 20/25 (80 cm)
- Kontrastsehen vergleichbar mit monofokaler IOL
- Hohe Patientenzufriedenheit

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 refraktive Kataraktchirurgie

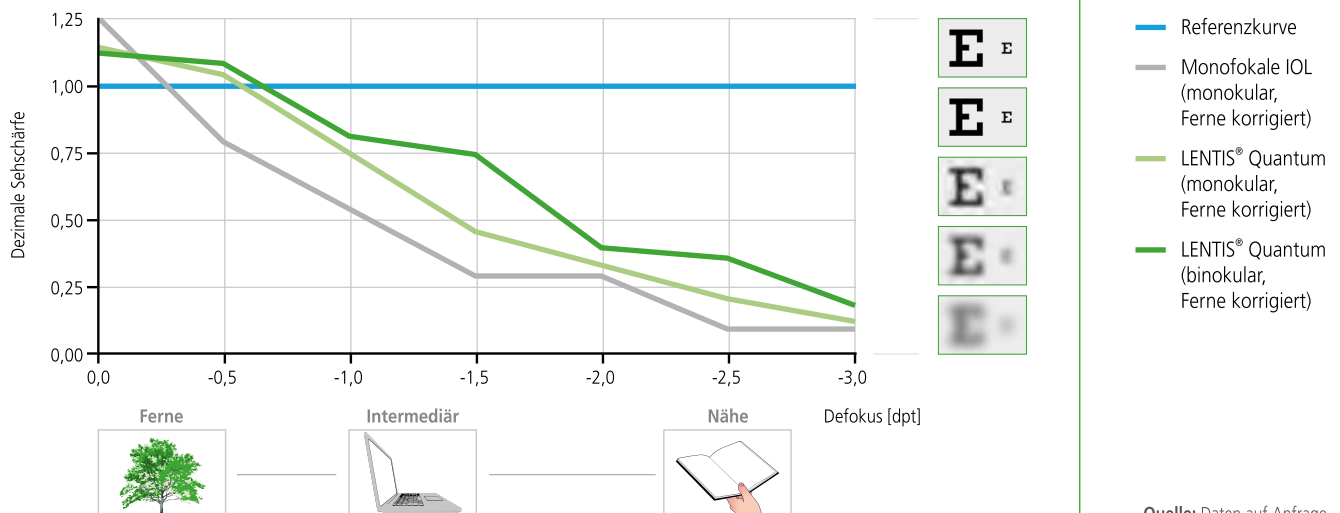


Dr. Detlev Breyer

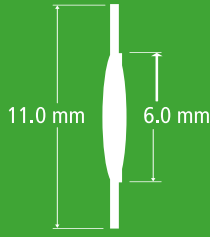
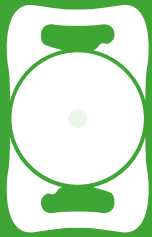
Ergebnisse Light Studie:

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

LENTIS® Quantum L-333 vs Monofokale IOL



Quelle: Daten auf Anfrage



LENTIS® QUANTUM

Einteilige monofokale Hinterkammerlinse mit modifizierter asphärischer Oberfläche für die Kapselsackfixation

Bezeichnung	LENTIS® QUANTUM L-333	enhanced-monofocal	asphärisch
Typ	Faltbare einteilige monofokale IOL zur Kapselsackfixierung		
Durchmesser der Optik Gesamtdurchmesser	6,0 mm 11,0 mm		
Haptikanwinkelung	0°		
Optikausführung	Bikonvex Modifizierte asphärische Optik - 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 für mehr Sehen:

- Hohe Patientenzufriedenheit - mehr Sehen bis in den Intermediärbereich
- Bestes Kontrastsehen wie mit einer monofokalen IOL
- Keine bekannten Nebeneffekte
- Stabile Refraktionsergebnisse - unempfindlich gegen Dezentrierung und Tilt aufgrund des Haptik-Designs

HERSTELLER:



Teleon Surgical B.V.

Van Rensselaerweg 4 b
NL - 6956AV Spankeren

✉ marketing@teleon-surgical.com



www.teleon-surgical.com