



CT LUCIA von ZEISS

Optimale Ergebnisse mit hydrophoben IOL



We make it visible.

Verbessern Sie Ihren Katarakt-Workflow ohne Ihr gewohntes Vorgehen zu ändern

Was können einige wenige, kleine Veränderungen bewirken? Im Falle der CT LUCIA® von ZEISS einen enormen Unterschied! Die asphärische, monofokale IOL aus hydrophobem Material wurde in vielerlei Hinsicht optimiert und kann dadurch sowohl den Arbeitsablauf bei Kataraktoperationen als auch die Visusergebnisse verbessern. Und da das bekannte C-Loop-Design unverändert ist, müssen Sie Ihre Operationstechnik nur unwesentlich anpassen.

Die ZEISS CT LUCIA ist vollständig vorgeladen in einem benutzerfreundlichen Injektionssystem und als klare IOL mit UV-Schutz oder in gelb mit Blaulichtfilternden Eigenschaften erhältlich.

ZEISS CT LUCIA 601P

ZEISS CT LUCIA 601PY



*„Die Visusergebnisse
sind einfach exzellent.“*

Dr. Pierre Bouchut, Frankreich

„Sie sind äußerst einfach in der Anwendung und sehr verlässlich.“

Dr. Pierre Bouchut, Frankreich

Vollständig vorgeladen



Vorgeladen: für einen optimierten Workflow

Die ZEISS CT LUCIA wird vollständig vorgeladen in einem Einweg-Injektionssystem geliefert. Die Vorbereitung der Linse ist somit schnell, einfach und erfordert keine zusätzliche Manipulation der IOL.

Problemloses Entfalten



Veränderungen für eine bessere Handhabung

Mit einer Injektorspitze vom Durchmesser 2,0 mm und der Heparin-Oberflächenbeschichtung lässt sich die ZEISS CT LUCIA auch bei Kleinschnitttechnik problemlos implantieren und entfaltet sich sanft, ohne dass die Haptiken an der Optik haften.⁴

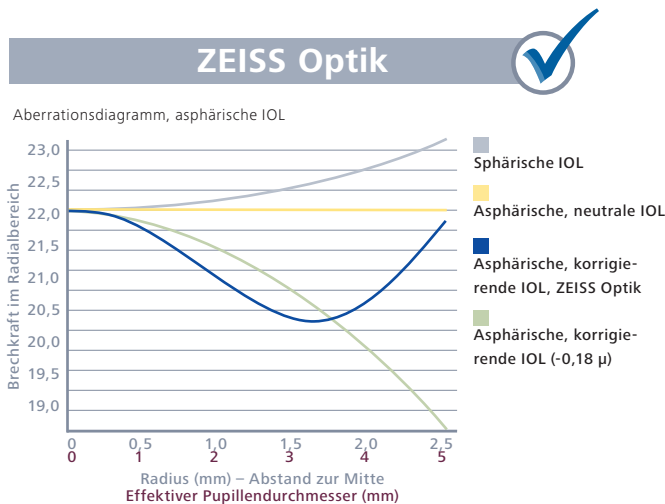
Weitere Informationen zur ZEISS CT LUCIA erhalten Sie unter:

www.zeiss.com/ct-lucia

Als vorgeladene sphärische IOL erhältlich: CT LUCIA 201P/PY von ZEISS

Kleine Veränderungen für einen großen Unterschied

Neben dem bereits bekannten hydrophoben C-Loop-Design umfasst die ZEISS CT LUCIA eine Reihe von Verbesserungen für optimierte Arbeitsabläufe im OP und erstklassige refraktive Ergebnisse.¹



Verbesserung der Abbildungsqualität

Das menschliche Auge ist in der Regel optisch nicht symmetrisch, und nur sehr wenige IOL sind wirklich exakt im Auge zentriert. Daher kann das Kontrastsehen unter bestimmten Voraussetzungen, insbesondere bei schlechten Lichtverhältnissen, beeinträchtigt sein. Die patentierte asphärische ZEISS Optik kompensiert durch ihr Design bestimmte Aberrationen des Auges, verursacht durch unterschiedliche Krümmungen der Hornhaut oder Dezentrierung oder Verkippung der IOL. Das Ergebnis ist eine bessere Abbildungsqualität unter den Bedingungen des echten Lebens.



Veränderungen für die Visusergebnisse

Die Kantenschärfe der ZEISS CT LUCIA über die vollen 360° senkt die Nachstar-Rate², während das hochreine, hydrophobe Acrylat und ein proprietäres Kryo-Zerspanungsverfahren Glistening-Effekte³ verhindern. Dadurch bietet das Design der IOL vorhergesagbare refraktive Ergebnisse.¹

1) Maedel S et al. Effect of heparin coating of a foldable intraocular lens on inflammation and capsular bag performance after cataract surgery. JCRS 2013.
 2) Bosc JM, Rosca G. Clinical results with the EC-1Y; satisfaction after 1 year. PowerPoint-Präsentation.
 3) Rosca G. „High Precision Injection with a New Heparin Coated Hydrophobic One Piece IOL.“ Präsentiert auf dem ASCRS-Kongress 2012 in Chicago, USA.
 4) Daten verfügbar (R&D-Review, Injektionstests)

Der Moment, in dem eine Veränderung im OP
einen großen Unterschied macht.

Für diesen Moment arbeiten wir.



// OPTIMIERUNG
MADE BY ZEISS



0050 CT LUCIA 601P/601PY
CT LUCIA 201P/201PY



Aren Scientific Inc.
4290 E. Brickell St., Bldg. A
Ontario, CA 91761
USA

Vertrieb durch:
Carl Zeiss Meditec AG
Göschwitzer Straße 51–52
07745 Jena
Deutschland
www.zeiss.com/ct-lucia
www.meditec.zeiss.com/contacts

DE_32_010_06011

CT LUCIA ist ein eingetragenes Warenzeichen von Carl Zeiss Meditec. Der Inhalt der Broschüre kann von der gegenwärtigen Zulassung des Produkts in Ihrem Land abweichen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unsere regionale Vertretung. Änderungen in Ausführung und Lieferumfang sowie technische Weiterentwicklung vorbehalten. © Carl Zeiss Meditec AG, 2014. Alle Urheberrechte vorbehalten.

09/2014

0000062119726