



OPMI LUMERA 300 von ZEISS
Best-in-class Visualisierung

Mit BrightFlex®
LED-Beleuchtung





Das ZEISS OPMI LUMERA 300

Ihr Einstieg in die LUMERA Welt

Die OPMI LUMERA® Familie von ZEISS steht für Exzellenz in Optik und Beleuchtung, die eine einzigartige Visualisierung ermöglicht. Das ZEISS OPMI LUMERA 300 mit BrightFlex® LED-Beleuchtung wird diesem Versprechen gerecht. Es ist Ihr Einstieg in die LUMERA Welt.

Ihr Schlüssel zu Best-in-class Visualisierung:

Hervorragende LUMERA Optik

Apochromatische Optik, weniger Stress, unabhängiges Assistentenmikroskop, brillante Darstellung der Netzhaut

Erstklassige Beleuchtung

BrightFlex für einen brillanten Rotreflex, individuell einstellbare Beleuchtung

Herausragende Qualität

Hochwertige Bauteile, ausgereiftes Design, maximale Systemverfügbarkeit





Herausragende Qualität

Hochwertige optische und mechanische Bauteile

LUMERA Optik

Unübertroffene ZEISS Optik für außergewöhnlichen Kontrast und Detailschärfe

Herausragende Qualität

Vollintegrierte HD-Kamera für einfache Anzeige (optional)

Erstklassige Beleuchtung

Neue BrightFlex LED-Beleuchtung für einen brillanten Rotreflex

Herausragende Qualität

Ergonomisches Fußschaltgerät für präzise Steuerung



LUMERA Optik

Das unabhängige Assistentenmikroskop nimmt dem Hauptmikroskop kein Licht (optional)

LUMERA Optik

Fundusabbildungssystem RESIGHT® 500 von ZEISS – für einen klaren, brillanten Blick auf die Netzhaut (optional)

Komplett ausgerüstetes ZEISS OPMI LUMERA 300 in „Advanced“-Konfiguration



Best-in-class Visualisierung: Hervorragende **LUMERA Optik**

Kontrast, Auflösung und Detailschärfe

Die apochromatische Optik liefert eine unübertroffene Darstellung mit hohem Kontrast und hervorragender Auflösung. Das ZEISS OPMI LUMERA 300 bietet eine Detailschärfe, die in dieser Klasse ihresgleichen sucht.

Weniger Belastung für Ihre Patienten

Mit seiner herausragenden Lichttransmission ermöglicht das ZEISS OPMI LUMERA 300 eine signifikant geringere Lichtexposition für Ihre Patienten, sodass die Belastung für das Auge reduziert wird.

Unabhängiges Assistentenmikroskop

Das ZEISS OPMI LUMERA 300 kann optional mit einem völlig unabhängigen Assistentenmikroskop, das dem Hauptmikroskop kein Licht nimmt, ausgestattet werden.

Brillante Sicht auf die Netzhaut

Das optionale ZEISS RESIGHT 500 Fundusabbildungssystem liefert eine klare Visualisierung der Netzhaut bei Operationen an der Retina.





Best-in-class Visualisierung: Erstklassige **Beleuchtung**

BrightFlex für einen brillanten Rotreflex

Die neue, variable elektronische LED-Beleuchtungstechnologie BrightFlex von ZEISS liefert einen brillanten Rotreflex für mehr Sicherheit bei Katarakteingriffen.

Individuell einstellbare Beleuchtung

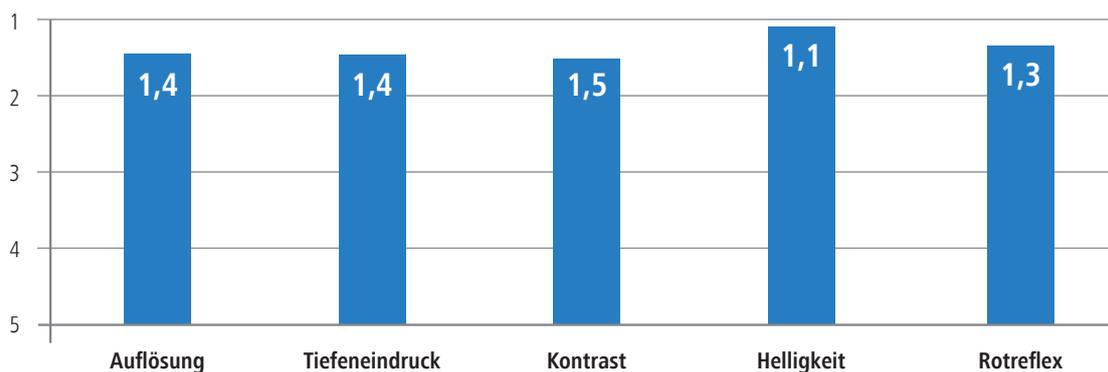
Mit BrightFlex können Sie die Helligkeit des Rotreflexes an Ihre individuellen Bedürfnisse anpassen – einzigartig in dieser Geräteklasse.

Der HaMode™ Filter gestattet Chirurgen, die Halogen bevorzugen, das schnelle Umschalten auf ein dem Halogen gleichwertiges Lichtspektrum.

Bestnoten von Spezialisten

Das ZEISS OPMI LUMERA 300 wurde von 24 Katarakt- und Netzhautspezialisten in Europa und Asien ausgiebig getestet. Alle Chirurgen bewerteten das ZEISS OPMI LUMERA 300 in den abgefragten Kategorien mit Bestnoten: 1,5 oder besser.*

Bewertung (1 = sehr zufrieden; 5 = völlig unzufrieden)



* Daten verfügbar



Best-in-class Visualisierung: Herausragende **Qualität**

Hochwertige optische und mechanische Bauteile

Die Marke ZEISS steht seit jeher für Qualitätsprodukte nach höchsten deutschen Ingenieurstandards. Das ZEISS OPMI LUMERA 300 ist keine Ausnahme. Die Überlegenheit der optischen und mechanischen Bauteile bedeutet, dass Sie einen zuverlässigen Partner an Ihrer Seite haben.

Ausgereiftes Design

Assistentenmikroskop, HD-Kamera, ZEISS RESIGHT 500 Fundusabbildungssystem: Alle Teile und Zubehörkomponenten sind, unabhängig von der Konfiguration, vollständig integriert. Das praktische, ergonomische Fußschaltgerät ermöglicht es zudem, dass Sie sich ohne Ablenkung oder Unterbrechung ganz auf den Eingriff konzentrieren können.



Ergonomisches Fußschaltgerät

Maximale Systemverfügbarkeit

Die LED-Beleuchtung des ZEISS OPMI LUMERA 300 hat eine bis zu 1000-mal längere Lebensdauer als die Halogenlampen in den Operationsmikroskopen der Mitbewerber. So profitieren Sie von erheblich niedrigeren Betriebskosten und unterbrechungsfreien Eingriffen.

Zudem sorgen die OPTIME Servicepakete von ZEISS mit Leistungen von der vorbeugenden Wartung bis zur Instandsetzung, inklusive Ersatzteilen, für ein Maximum an Systemverfügbarkeit und Komfort.



Erleben Sie Qualität der Extraklasse

Technische Daten und Konfigurationen des OPMI LUMERA 300 von ZEISS

	Basic	Standard	Advanced
Optik			
Fokussierbereich	48 mm	48 mm	48 mm
Objektiv	f = 200 mm	f = 200 mm	f = 200 mm
Weitwinkelokular	12,5x	12,5x	12,5x
Vergrößerung	5-Stufen-Vergrößerungs- wechsler	Motorischer Zoom	Motorischer Zoom
Binokulartubus	Schrägtubus 45° f = 170 mm	Schrägtubus 45° f = 170 mm	Schwenktubus 180 ° f = 170 mm
Apochromatische Optik	●	●	●
Integrierte Assistenten- schnittstelle	○	●	●
Beleuchtung			
BrightFlex Beleuchtung	●	●	●
LED-Lichtquelle	●	●	●
Filter	Color enhancement, HaMode, Blau-Sperrfilter		
Bedienung			
Fußschaltpult	●	●	●
XY-Kupplung (Verfahrbereich 60 x 60 mm)	○	○	●
S200 Bodenstativ	Katarakt-Version	Katarakt-Version	Katarakt-/Retina-Version
Zubehör			
Integrierte HD-Kamera (1080 Pixel)	○	○	○
Assistentenpaket (Assistentenmikroskop, Vergröße- rungswechsler, 45°-Schrägtubus)	○	○	○
Retinapaket (Assistentenmikroskop, Vergröße- rungswechsler, 110°-Invertertubus, RESIGHT 500 Fundusabbildungs- system-Starterset)	–	–	○
Service			
OPTIME Servicepaket	○	○	○

○ Option ● Standard



Carl Zeiss Suzhou Co. Ltd.
Modern Industrial Square 3-B
No. 333 Xing Pu Road
Suzhou Industrial Park, Suzhou
China 215126
www.zeiss.com/lumera300



Carl Zeiss Meditec AG
Göschwitzer Straße 51–52
07745 Jena
Deutschland
www.zeiss.com/lumera300

DE_32_010_001811 Gedruckt in Deutschland. CZ-VIII/2017

Der Inhalt der Broschüre kann von der gegenwärtigen Zulassung des Produktes in Ihrem Land abweichen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unsere regionale Vertretung. Änderungen in Ausführung und Lieferumfang sowie technische Weiterentwicklung vorbehalten. OPMI LUMERA, BrightFlex, HaMode und RESIGHT sind Marken oder eingetragene Marken der Carl Zeiss Meditec AG.
© Carl Zeiss Meditec AG, 2017. Alle Rechte vorbehalten.