



OPMI LUMERA 300 od firmy ZEISS

Najwyższy standard wizualizacji

Z oświetleniem
LED BrightFlex®



Seeing beyond



ZEISS OPMI LUMERA 300

Otwórz drzwi do świata LUMERA

Rodzina mikroskopów operacyjnych OPMI LUMERA® od firmy ZEISS wyznacza standardy doskonałości w zakresie optyki i oświetlenia, a ponadto znana jest z wysokiej jakości technologii wizualizacji.

Mikroskop ZEISS OPMI LUMERA 300 z oświetleniem LED BrightFlex® wpisuje się w tę wyjątkową reputację. Jest on Twoimi drzwiami do świata LUMERA.

Na najwyższy standard wizualizacji składają się:

Doskonała **optyka LUMERA**

Optyka apochromatyczna, mniejsze obciążenie dla oczu pacjenta, niezależny mikroskop asystencki, doskonały widok siatkówki

Wyjątkowe **oświetlenie**

Oświetlenie BrightFlex zapewniające doskonałe odbicie dna oka, indywidualnie regulowane oświetlenie

Znakomita **jakość**

Najwyższej klasy podzespoły, konstrukcja ułatwiająca obsługę, maksymalny czas gotowości systemu



Znakomita jakość

Najwyższej jakości podzespoły optyczne i mechaniczne

Optyka LUMERA

Wyjątkowa optyka ZEISS, która gwarantuje doskonałą ostrość, kontrast oraz światło

Znakomita jakość

W pełni zintegrowana kamera HD ułatwiająca wyświetlanie obrazu (wyposażenie opcjonalne)

Wyjątkowe oświetlenie

Oświetlenie LED BrightFlex zapewnia doskonały odbłask z dna oka

Optyka LUMERA

Niezależny mikroskop asystencki nie zabiera światła z głównego mikroskopu (wyposażenie opcjonalne)

Optyka LUMERA

System obrazowania dna oka RESIGHT® 500 firmy ZEISS – zapewnia wyraźny widok siatkówki (wyposażenie opcjonalne)

Znakomita jakość

Ergonomiczny pedał nożny zapewniający precyzyjną kontrolę

Mikroskop ZEISS OPMI LUMERA 300 z pełnym wyposażeniem w konfiguracji „Advanced”



Najwyższy standard wizualizacji:

Niezawodna **optyka LUMERA**

Doskonały kontrast, rozdzielczość i ostrość

Optyka apochromatyczna gwarantuje niepowtarzalny obraz o wysokim kontraście i w najlepszej rozdzielczości. Mikroskop ZEISS OPMI LUMERA 300 zapewnia ostrość szczegółów, która w swojej kategorii nie ma sobie równych.

Mniejsze obciążenie dla Twoich pacjentów

Dzięki wyjątkowo dobremu przechodzeniu światła mikroskop ZEISS OPMI LUMERA 300 znacznie ogranicza ekspozycję pacjentów na światło, co zmniejsza poziom obciążenia operowanego oka.

Niezależny mikroskop asystencki

ZEISS OPMI LUMERA 300 można opcjonalnie wyposażyć w całkowicie niezależny mikroskop asystencki, który nie wymaga oświetlenia z głównego mikroskopu.

Doskonały widok siatkówki

Opcjonalny system obrazowania dna oka ZEISS RESIGHT 500 pozwala uzyskać wyraźny widok podczas operacji siatkówki.





Najwyższy standard wizualizacji: Wyjątkowe oświetlenie

Oświetlenie BrightFlex zapewniające doskonałe odbicie dna oka

BrightFlex – technologia zmiennego oświetlenia elektronicznego LED od firmy ZEISS – zapewnia doskonałe odbicie dna oka, zwiększając precyzję wyników podczas zabiegów usunięcia zaćmy.

Indywidualnie regulowane oświetlenie

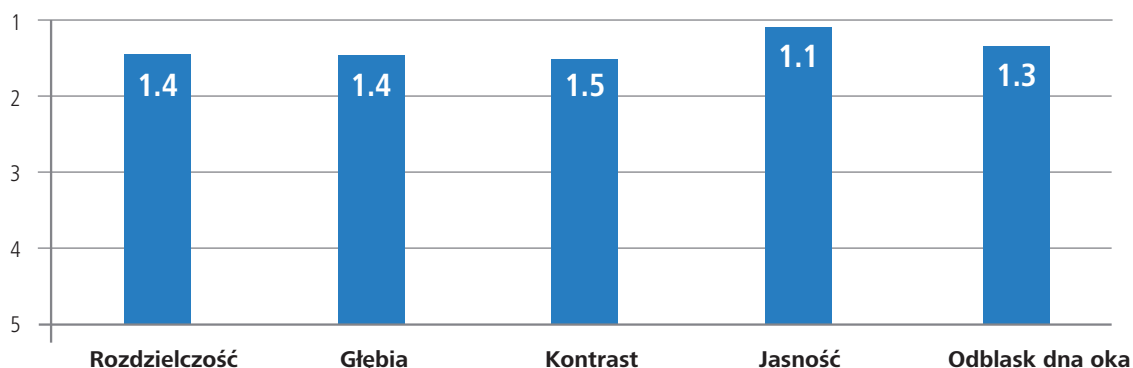
Oświetlenie BrightFlex umożliwia dopasowanie jasności odbłasku dna oka do indywidualnych potrzeb, co jest wyjątkową funkcją w tej kurzędzeń.

Dzięki zastosowaniu filtra HaMode™ chirurdzy, którzy preferują światło halogenowe, mogą szybko przełączać się na widmo odpowiadające światłu halogenowemu.

Najlepiej oceniany przez specjalistów

Mikroskop ZEISS OPMI LUMERA 300 został przetestowany przez 24 specjalistów w dziedzinie operacji zaćmy i siatkówki z Europy i Azji. Wszyscy chirurdzy przyznali urządzeniu ZEISS OPMI LUMERA 300 najwyższą klasę punktową we wszystkich kategoriach: 1,5 lub wyższą.*

Wynik (1 = bardzo zadowolony; 5 = zupełnie niezadowolony)



**Dane w dokumentacji*



Najwyższy standard wizualizacji: Znakomita **jakość**

Najwyższej jakości podzespoły optyczne i mechaniczne

Marka ZEISS od zawsze kojarzy się z wyjątkowej jakości produktami, które spełniają najwyższe niemieckie standardy inżynierskie. Mikroskop ZEISS OPMI LUMERA 300 świetnie wpisuje się w tę regułę. Dzięki znakomitej jakości podzespołów optycznych i mechanicznych masz po swojej stronie najbardziej niezawodnego partnera.

Konstrukcja ułatwiająca obsługę

Mikroskop asystencki, kamera HD, system obrazowania dna oka ZEISS RESIGHT 500: wszystkie części i akcesoria są ze sobą w pełni zintegrowane, niezależnie od wybranej konfiguracji. Dodatkowo wygodny i ergonomiczny pedał nożny pozwala skupić się na operacji bez rozpraszania uwagi i potrzeby przerywania pracy.



Ergonomiczny pedał nożny

Maksymalny czas gotowości systemu

Oświetlenie LED mikroskopu ZEISS OPMI LUMERA 300 zapewnia żywotność nawet o tysiąc razy dłuższą niż żarówki halogenowe stosowane w konkurencyjnych mikroskopach chirurgicznych, co istotnie obniża koszty eksploatacji i pozwala przeprowadzać zabiegi bez zakłóceń.

Natomiast dzięki pakietom serwisowym OPTIME od ZEISS, które obejmują przeglądy, naprawy oraz części zamienne, możesz liczyć na maksymalny czas pracy systemu i wygodę obsługi.



Wyjątkowa jakość pracy

Dane techniczne i konfiguracje

OPMI LUMERA 300 od ZEISS

	Basic	Standard	Advanced
Optyka			
Zakres ogniskowania	48 mm	48 mm	48 mm
Ogniskowa obiektywu	f = 200 mm	f = 200 mm	f = 200 mm
Okular szerokopolowy	12.5×	12.5×	12.5×
Powiększenie	Ręczny 5-stopniowy zmieniacz powiększeń	zoom elektryczny	zoom elektryczny
Tubus dwuokularowy	tubus ukośny 45° f = 170 mm	tubus ukośny 45° f = 170 mm	tubus uchylny 180° f = 170 mm
Optyka apochromatyczna	●	●	●
Zintegrowany interfejs asystenta	○	●	●
Oświetlenie			
Oświetlenie BrightFlex	●	●	●
Źródło światła LED	●	●	●
Filtry	Filtr wzmocnienia kolorów, filtr halogenowy HaMode, filtr chroniący przed światłem niebieskim		
Operacja			
Przewodowy pedał nożny	●	●	●
Moduł X-Y (zakres 60 × 60 mm)	○	○	●
Statyw podłogowy S200	wersja Cataract	wersja Cataract	wersja Cataract/Retina
Wyposażenie dodatkowe			
Zintegrowana kamera HD (1080p)	○	○	○
Pakiet Asystenta (Mikroskop asystencki, zmieniacz powiększeń, tubus ukośny 45°)	○	○	○
Pakiet Retina (Mikroskop asystencki, zmieniacz powiększeń, manualny inwerter obrazu 110°, system obrazowania dna oka RESIGHT 500)	—	—	○
Serwis			
Pakiet serwisowy OPTIME	○	○	○

○ Opcjonalnie ● Standard



**Carl Zeiss Meditec (Suzhou)
Co., Ltd.**
4F, No.26 Wu Sheng Road, SIP
215126 Suzhou
China
www.zeiss.com/lumera300



Carl Zeiss Meditec AG
Goeschwitzer Strasse 51–52
07745 Jena
Germany
www.zeiss.com/lumera300

en-INT_32_010_01831 CZ-XI/2024 Wydanie międzynarodowe: Sprzedaz wyłącznie w wybranych krajach
Zawartość broszury może różnić się od aktualnego statusu zatwierdzenia produktu lub oferty usług w Państwa kraju. Aby uzyskać więcej informacji prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem regionalnym.
Moga następować zmiany konstrukcji i zakresu dostawy, między innymi w wyniku ciągłego wprowadzania udoskonaleń technicznych. OPMI LUMERA, BrightFlex, HaMode and RESIGHT są znakami towarowymi lub
zarejestrowanymi znakami towarowymi Carl Zeiss Meditec AG lub innych spółek z Grupy ZEISS w Niemczech i (lub) w innych krajach.
© Carl Zeiss Meditec AG, 2024. Wszelkie prawa zastrzeżone.