

Zobacz więcej dzięki doskonałej optyce



ZEISS SL 800

www.zeiss.com/us/sl800



Seeing beyond

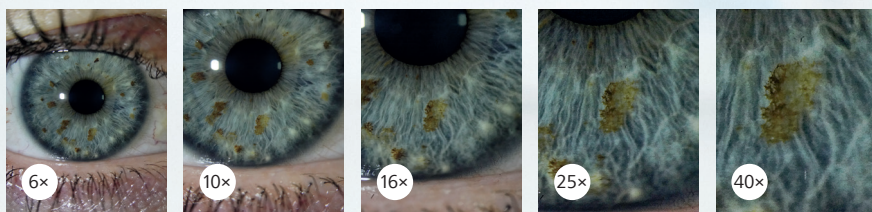
Lampa szczelinowa ZEISS SL 800

Najwyższa jakość optyki i doskonały komfort

Dzięki doskonale opracowanemu systemowi optycznemu ZEISS, rozbudowanym wariantom oświetlenia i przyjaznej dla użytkownika konstrukcji lampa szczelinowa SL 800 marki ZEISS optymalizuje procedury kliniczne i pomaga w szczegółowej diagnostyce pacjentów. Dodatkowo modułowa budowa urządzenia i szeroka gama akcesoriów umożliwiają dostosowanie SL 800 do potrzeb każdego gabinetu i przychodni.

Doskonała optyka gwarantująca wysoką jakość obrazu.

Większe soczewki ZEISS zapewniają wyższy poziom przepływu światła. W połączeniu z powłoką antyrefleksyjną gwarantują realistyczne kolory i wysoki kontrast obrazu w dużej rozdzielczości – nawet przy 40-krotnym powiększeniu. Ponadto apochromatyczna optymalizacja optyki istotnie ogranicza aberracje chromatyczne i sferyczne, dzięki czemu pozwala lepiej wizualizować szczegóły budowy oka



Ciągłość stopni powiększenia umożliwia dostrzeżenie szczegółowych struktur.

Innowacyjna konstrukcja, dzięki której lepiej skupisz się na pacjentach.

Nowa funkcja AutoView umożliwia łatwą zmianę powiększenia za pomocą automatycznego mechanizmu złożonego z dwóch przycisków. W podobny sposób można aktywować opcjonalny hamulec elektroniczny QuickStop – bez konieczności puszczenia joysticka. Inteligentny tryb Eco pomaga oszczędzać energię, automatycznie wyłączając urządzenie, gdy nie jest ono używane. Dotknięcie joysticka włącza lampę szczelinową ponownie. Lampa szczelinowa nowej generacji – SL 800 firmy ZEISS – stanowi niezawodność w nowatorskim wydaniu.



Funkcje AutoView i QuickStop znajdują się wygodnie obok joysticka.



Wygodna regulacja położenia szczeliny poprzez przesuwanie jedynie podstawy lustra.

Optyka TrueView

Apochromatyczne soczewki ZEISS z powłoką antyrefleksyjną zapewniają realistyczne kolory i wysoki kontrast.

Funkcja AutoView

Wypukłe i wklęsłe przyciski obok joysticka umożliwiające łatwą regulację powiększenia.





VarioLight

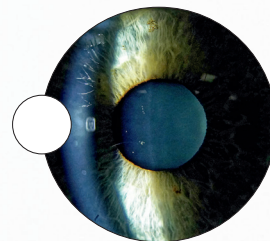
Źródło światła LED wyposażone jest w filtr halogenowy, co umożliwia korzystanie z właściwości obu tych rodzajów oświetlenia.

Rozbudowane warianty oświetlenia i filtrów.

Z funkcją VarioLight możesz płynnie przełączać między zimnym światłem białym LED i ciepłym światłem halogenowym. Opcja ta zapewnia ostrzejszy i bardziej wyraźny obraz, a także bardziej naturalny wygląd dna oka. Zintegrowane i opcjonalne filtry oraz dyfuzor w modelu SL 800 umożliwiają pełną obserwację zarówno przedniego, jak i tylnego odcinka oka¹.

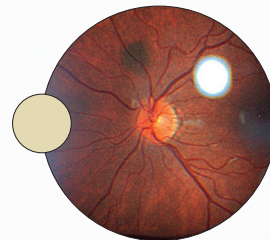
Zimna biel VarioLight

Niebieskawe oświetlenie sprzyja rozproszeniu światła i pomaga zauważyć nieregularności w przednim odcinku.



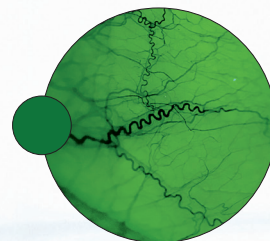
Ciepła biel VarioLight

Światło o ciepłej barwie, przypominającej halogen, tworzy bardziej naturalny obraz dna oka.



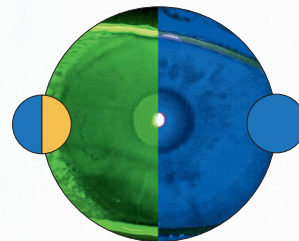
Zielony filtr ("bez czerwieni")

Opracowane na nowo właściwości filtra gwarantują pozbawiony czerwieni obraz o wysokim kontraście, który lepiej wizualizuje naczynia krwionośne



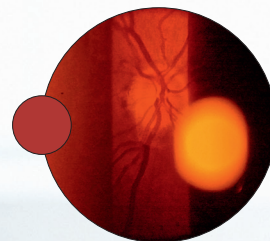
Niebieski filtr

W połączeniu z opcjonalnym filtrem żółtym poprawia kontrast podczas próby fluoresceinowej, dzięki czemu pomaga w wizualizacji wad rogówki i dopasowaniu soczewek kontaktowych.



Czerwony filtr

Do obserwacji różnych warstw siatkówki.



¹Wymaga wyposażenia dodatkowego

Rozwiązanie do obrazowania ZEISS SL i akcesoria

Usprawnij procedurę badania

Rozwiązanie do obrazowania ZEISS SL

Opcjonalne rozwiązanie do obrazowania ZEISS SL pozwala na wygodne rejestrowanie wysokiej jakości obrazów i filmów na potrzeby dokumentacji, konsultacji z pacjentami lub prezentacji. Skorzystaj z połączenia oprogramowania SL Imaging Software z kompaktową kamerą SL.



Technical data

ZEISS SL 800

Powiększenie	6x/10x/16x/25x/40x,] z okulem 10x, kompensacja niemiaryowości oka ± 8 D
Rozstaw źrenic	Tubus zbieżny 50–84 mm; tubus równoległy 52–78 mm
Źródło światła	Dioda LED
Lampa szczelinowa	Zimna biel VarioLight, ciepła biel VarioLight
Filtry	Czerwony, niebieski, zielony (bez czerwonego), dyfuzor
Szerokości szczeliny	Regulacja ciągła 0–12 mm
Długość szczeliny	Regulacja ciągła 0–12 mm ze wskaźnikiem skali; zmienne w stopniach 0,2/1/3/5/9/12 mm
Średnica szczeliny	0.2/1/3/5/9/12 mm
Rotacja szczeliny	Regulacja ciągła 0° – 180°; zatrzymanie kliknięciem przy 45°/90°/135°
Decentracja szczeliny	Dostępna, możliwość ustawienia pod kątem 0° (poziomo)
Nachylenie szczeliny	0°/5°/10°/15°/20° (pionowo)
Zakres obrotu projektora lampy szczelinowej	180° ze skalą, zatrzymanie kliknięciem przy 0°/±45°/±60°

Obsługa	Panel sterowania z joystickiem, regulacja jasności; elementy sterujące AutoView i QuickStop (opcjonalnie)
Zakres regulacji	110 mm (na boki), 30 mm (wysokość), 110 mm (długość)
Waga	12 kg (z podpórką)
wymiary (szer. x wys. x gł.)	315 mm x 655 mm $\pm$ 15 mm x 395 mm
Zasilanie	100 – 240 V AC, 50/60 Hz

Akcesoria do lampy SL800

Tonometria	Tonometr apłanacyjny AT 030
Obserwacje dna oka	Fundus VarioView, lustro (krótkie)
Inne	Adapter tubusu 20°, filtr żółty, okulary 10x ze skalą, dzielnik optyczny 50/50, tubus asystencki, światło fiksacyjne, osłona oddechowa, papierowe podkładki pod brodę

Elementy rozwiązania do obrazowania ZEISS SL

Kamera	Kompaktowa kamera SL, w tym SL Imaging SW
Komputer	SL Workstation
Inne	Oświetlenie szerokokątne, okular 10x z siatką celowniczą, sztyca ogniskowa, izolator sieciowy, transformator (do użytku z komputerem klienta)



Carl Zeiss Meditec AG

Goeschwitzer Strasse 51–52

07745 Jena

Germany

www.zeiss.com/sl800

www.zeiss.com/med/contacts