

Premiumoptik für zuverlässige Leistung – jeden Tag



ZEISS Spaltlampen

zeiss.de/spaltlampen

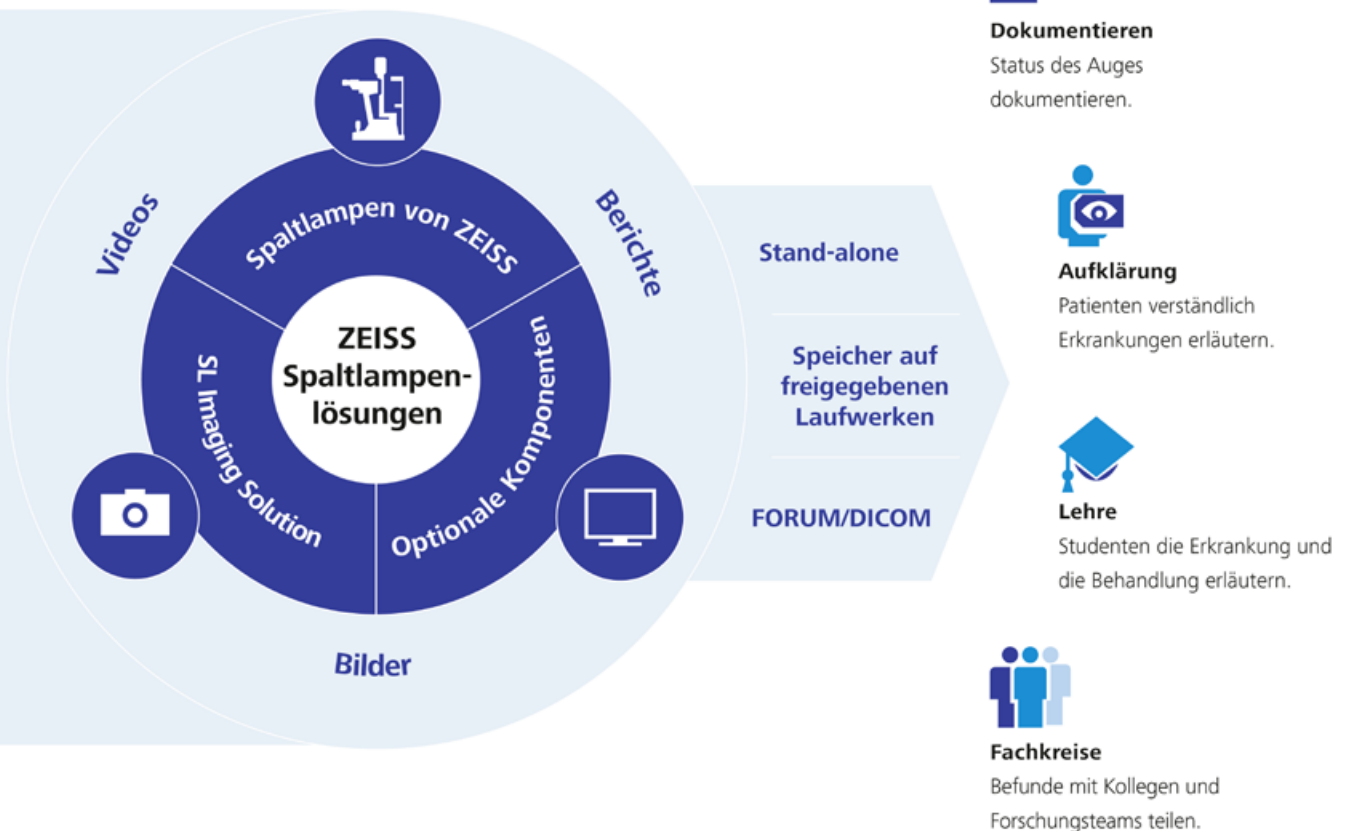


Seeing beyond

Seit über 100 Jahren technologische Spitzenleistungen: Spaltlampenlösungen von ZEISS

Als Pionier der wissenschaftlichen Optik entwickelte ZEISS im Jahr 1911 gemeinsam mit dem schwedischen Ophthalmologen und Nobelpreisträger Allvar Gullstrand die erste Spaltlampe. Seitdem haben wir uns unsere Leidenschaft für exzellente Qualität erhalten und die Spaltlampe als einzigartiges Instrument für Augenuntersuchungen in enger Zusammenarbeit mit führenden Ophthalmologen weiterentwickelt.

Spaltlampen von ZEISS sind ganz auf die täglichen Anforderungen im Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen ausgelegt. Jedes Exemplar durchläuft eine Reihe strenger Qualitätskontrollen, bevor es das Werk verlässt. Das Ergebnis ist: erstklassige Imaging-Qualität und Zuverlässigkeit – made by ZEISS.





Alle ZEISS
Spaltlampen
werden mit einem
Hauchschutz als
Hygienezubehör
geliefert

Die Lösung, die Ihr Medizintechnik-Setup komplett macht

Die bewährte Qualität der ZEISS Spaltlampen sorgt für eine zuverlässige Leistung und vereint erstklassige Optik mit hervorragender mechanischer Leistung und Vielseitigkeit – Tag für Tag. Hervorragende Ergonomie, einfache Bedienung und mühelose Nachrüstbarkeit machen unsere Geräte in unzähligen ophthalmologischen Praxen und Kliniken auf der ganzen Welt unverzichtbar.

Die optionale SL Imaging Solution von ZEISS hebt routinemäßige Spaltlampenuntersuchungen auf ein neues Niveau: Durch die Möglichkeit, hochqualitative Bild- und

Videoaufnahmen in Untersuchungsberichte zu integrieren, können Fälle dokumentiert und weiter genutzt werden – beispielsweise in der Lehre, für Publikationen oder in Patientengesprächen. Mit einer Bildfrequenz von bis zu 40 Bildern pro Sekunde wird außerdem eine LiveView-Übertragung in Echtzeit, ohne Latenz oder Verzögerung, und mit naturgetreuer Farbwiedergabe möglich. Der modulare Aufbau macht SL Imaging Solution zur Komplettlösung für die Bildgebung bei Spaltlampenanwendungen und kann je nach Bedarf nahtlos in Arbeitsabläufe eingebunden werden.

Premiumoptik und hervorragende mechanische Leistung

Spaltlampen von ZEISS

NEU



ZEISS SL 800

ZEISS SL 130

Empfohlen für	Chirurgen, Spezialisten, Forschung/Lehre, Ophthalmologen	Chirurgen, Spezialisten, Forschung/Lehre, Ophthalmologen
Aufbau	Turm	Integriert
Spaltbeleuchtung	VarioLight (LED und Halogen)	Halogen
Filter	Blau, halogen, grün (rotfrei), rot, Streuscheibe, gelb (optional)	Blau, grün (rotfrei), grau, Streuscheibe, gelb (optional)
Vergößerung	6/10/16/25/40× mit Okular 10× AutoView (elektr. Vergrößerungswechsler)	5/8/12/20/32× mit Okular 10× 6/10/16/25/40× mit Okular 12,5×
Optionale Komponenten		
SL Imaging Solution	✓	✓
Applanationstonometer	✓	✓
Fokussierstab	✓	✓
Weitfeldbeleuchtung	✓	✓



ZEISS SL 220

Ophthalmologen, Optometristen

Turm

LED

Blau, gelb, grün (rotfrei), grau, rot, Streuscheibe

10/16/25x mit Okular 12,5x
6/10/16/25/40x mit Okular 12,5x



ZEISS SL 120

Ophthalmologen, Optometristen

Integriert

Halogen

Blau, grün (rotfrei), Streuscheibe, gelb (optional)

5/8/12/20/32x mit Okular 10x
6/10/16/25/40x mit Okular 12,5x



ZEISS SL 115 Classic

Optiker

Integriert

Halogen

Blau, gelb, grün (rotfrei), rot, Streuscheibe

8/12/20x mit Okular 10x



Nahtlose Bildaufnahme und Datenerfassung für ZEISS Spaltlampen

ZEISS SL Imaging Solution

Durch die nahtlose Integration von Kamera und Spaltlampe lassen sich klare Bilder und Videos in großer Detailtiefe aufnehmen. Das Software-Design der SL Imaging Solution ist ganz auf eine Optimierung der Arbeitsabläufe abgestimmt, denn die eigentliche Untersuchung und die Dokumentation können gleichzeitig ablaufen. Ergänzen Sie Ihre Konfiguration mit optionalen Komponenten wie der SL-Workstation (Panel-PC mit vorinstallierter Software) und der Weitfeldbeleuchtung von ZEISS, für ein komfortables, integriertes Praxisumfeld.

- Bild- und Videoaufnahmen in HD: 18-Megapixel-Kamera für eine Auflösung von bis zu 4.912×3.680 Pixel
- Workflow-optimiertes Software-Design
- Nehmen Sie Bilder während einer Videoaufnahme auf
- Übertragen Sie mit 40 Bildern pro Sekunde in Echtzeit ohne Latenz oder Verzögerung
- Vergleichen Sie mit der Flicker-Funktion verschiedene Aufnahmen



Naturgetreue Farben: Aufnahme entspricht dem Bild in der Spaltlampe. Trübung der hinteren Linsenkapsel.



Dunkles Design: In Verbindung mit der Panel-PC-Beleuchtung ist das Arbeiten in der dunklen Umgebung angenehm.

Schwache Narben in der Hornhaut nach LASIK-Therapie, in starker Vergrößerung





Neue Imaging-
Lösung für
Spallampen
von ZEISS¹

Digitale Dokumentation

Durch den Datenexport per Mausklick lassen sich Berichte, Bilder und Videos bequem zur elektronischen Patientenakte hinzufügen und die täglichen Arbeitsabläufe noch weiter optimieren. Sie können Ihre Aufzeichnungen an Patienten übermitteln, für Publikationen nutzen, an Studierende weiterleiten oder Fachkreisen der Ophthalmologie bereitstellen, um beispielsweise eine Zweitmeinung einzuholen.

- Individuelle Bericht-Layouts
- Automatisches Einfügen von Bildern in Berichte (mit direkter Kommentarfunktion)
- Export von Bildern in FORUM® von ZEISS und DICOM-Systeme
- JPEG- und MP4-Export auf Festplatte

¹ Erhältlich für ZEISS SL 800, ZEISS SL 130, ZEISS SL 220, ZEISS SL 120, ZEISS SL 115 Classic

Kürzere Behandlungsdauer durch ein optimiertes Design

ZEISS SL 800 und ZEISS SL Imaging Solution

Innovatives Bedienkonzept für die volle Konzentration auf Ihre Patienten

Mit perfekt abgestimmter ZEISS Optik, variablen Beleuchtungsmöglichkeiten und ergonomischer Bedienung erschließt Ihnen die SL 800 von ZEISS noch mehr diagnostische Details und optimiert Ihren Workflow. Das modulare Konzept und die große Auswahl an Optionen und Zubehör ermöglichen die bedarfsgerechte Anpassung an Ihre individuellen Bedürfnisse. Kurz: Die Spaltlampe ZEISS SL 800 der neuen Generation überzeugt durch bewährte Leistung in modernem Design.

- **TrueView-Optik:** Chromatische und sphärische Aberrationen werden durch die apochromatische Optimierung deutlich verringert, was die Darstellung detaillierter Strukturen möglich macht
- **AutoView:** Konvexe und konkave Tasten neben dem Joystick zum einfachen Ändern der Vergrößerungsstufe
- **Joystickknopf:** Per Tastendruck lassen sich ganz einfach Live-Untersuchungsbilder aufnehmen (optional)
- Nehmen Sie **Bilder während einer Videoaufnahme** auf
- **Automatische Erkennung** der Augenposition (lateral)
- **Automatisches Einfügen** von Bildern in Berichte (mit direkter Kommentarfunktion)



Modernes Design: ZEISS SL 800 und ZEISS SL Workstation

	ZEISS SL 800 und ZEISS SL Imaging Solution	Andere Spaltlampe nlösung
Optisches System	Apochromatisch (TrueView-Optik)	Chromatisch
Spaltbeleuchtung	LED und Halogen (VarioLight)	Halogen oder LED
Vergrößerungswechsler	Elektrisch (AutoView) und mechanisch	Rein mechanisch
Bremse	Elektronische Bremse (QuickStop)	Mechanische Bremse
Größe des Kamerasensors	18 Megapixel	5 Megapixel
Bilder pro Sekunde bei 5 Megapixel	40 fps (LiveView)	5 fps
Bildauslöser	Joystick, Tastatur oder Computermaus	Fußschalter, Tastatur oder Computermaus



Die ZEISS SL 800 ist für die Einhandbedienung optimiert und mit AutoView, einem motorisierten Mechanismus mit zwei Tasten für den Vergrößerungswechsel direkt neben dem Joystick sowie einer elektronischen QuickStop-Bremse ausgestattet.

„Im Laufe meiner Karriere habe ich viele Spaltlampen verwendet und die ZEISS SL 800 ist die beste Spaltlampe, mit der ich je arbeiten durfte. Dank ihrer hervorragenden Optik sehe ich mühelos Details, die sonst nur sehr schwer erkennbar sind. Die innovative AutoView-Steuerung und die Quick-Stop-Bremse lassen sich mit einem einfachen Tastendruck steuern, sodass Routineaufgaben deutlich effizienter ablaufen.“

*Dr. Mansoor Al Shammari (MD), Kuwait-Stadt,
über die ZEISS SL 800*



Carl Zeiss Meditec AG

Goeschwitzer Strasse 51–52

07745 Jena

Deutschland

www.zeiss.de/spaltlampen

www.zeiss.de/med/kontakte

de-INT_33_020_000611 Gedruckt in Deutschland. CZ-III/2022 Internationale Ausgabe: Nur für den Vertrieb in ausgewählten Ländern. Der Inhalt der Druckschrift kann von der gegenwärtigen Zulassung des Produktes oder des Serviceangebots in Ihrem Land abweichen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unsere regionalen Vertretungen. Änderungen in Ausführung und Lieferumfang sowie technische Weiterentwicklung vorbehalten. FORUM ist eine Marke oder eingetragene Marke der Carl Zeiss Meditec AG oder anderer Unternehmen der ZEISS Gruppe in Deutschland und / oder anderen Ländern.
© Carl Zeiss Meditec AG, 2022. Alle Rechte vorbehalten.