



Neu:
SL 220
LED Spaltlampe

**SL 115 Classic, SL 120,
SL 220 und SL 130 von ZEISS**
Spaltlampen par excellence





// PRECISION
MADE BY ZEISS

ZEISS Spaltlampen

„Genau meine Sichtweise.“

ZEISS Spaltlampen gehören zur Standardausrüstung von Ophthalmologen, Optometristen und vielen Augenoptikern. An ihre jeweiligen Untersuchungen haben diese Spezialisten meist sehr unterschiedliche Anforderungen.

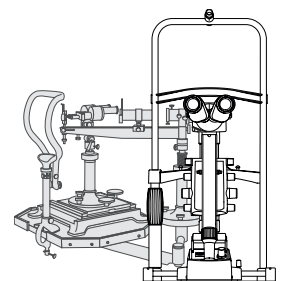
Spaltlampen von ZEISS tragen all diesen Anforderungen Rechnung. Mit bewährter Qualität sorgen sie Tag für Tag für einen zuverlässigen Einsatz und verbinden erstklassige Optik mit hervorragender mechanischer Leistung und Vielseitigkeit. Exzellente Ergonomie, einfache Bedienung, komfortable Dokumentation und problemlose Nachrüstbarkeit haben die Geräte weltweit zu essentiellen Bestandteilen in Praxen gemacht.

Aber ZEISS Spaltlampen können noch weit mehr: Sie vereinen spezifische Eigenschaften, die Sie in Ihrer täglichen Arbeit unterstützen. Einzigartige Funktionen sind auf Ihren Arbeitsablauf ausgerichtet. Mit ihren vielfältigen Vorteilen sind unsere Spaltlampen wertvolle Instrumente für alle Spezialisten der Augenheilkunde.



Die Erste war eine ZEISS

ZEISS entwickelte im Jahr 1911 die erste Spaltlampe zusammen mit dem schwedischen Augenarzt und Nobelpreisträger Allvar Gullstrand. Seitdem arbeiten wir eng mit führenden Spezialisten der Augenheilkunde und Augenoptik an der stetigen Weiterentwicklung dieses einzigartigen Untersuchungsgeräts. Das Ergebnis? Erstklassige Bildqualität und Zuverlässigkeit – made by ZEISS.

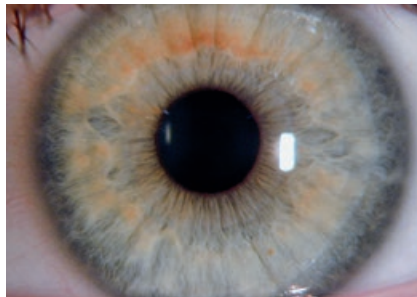


„Exakt, was ich sehen will.“

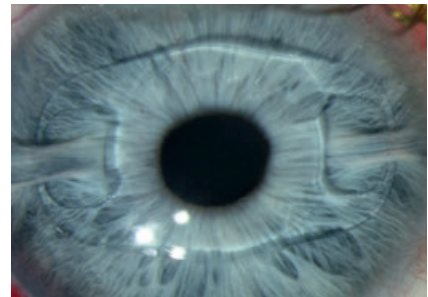
Ob tägliche Routine- oder Spezialuntersuchungen, ZEISS Spaltlampen liefern hochauflösende Bilder, damit Sie genau das im Fokus haben, was Sie sehen wollen und sehen müssen. Und nicht nur das: Mit dem integrierten SL Imaging Modul von ZEISS können Sie jede Untersuchung dokumentieren und archivieren, sei es zur Patientenberatung, zu Präsentationszwecken oder zur erneuten Begutachtung.

Das ZEISS SL Imaging Modul ist mit der SL cam 5.0, einem voll integrierten, sehr kompakten 5-Megapixel-Kameramodul, und der SL Imaging Software ausgestattet und liefert erstklassige Bilder und Videos. Für bereits vorhandene ZEISS Spaltlampen ist das SL Imaging Modul auch als leicht zu montierender Nachrüstsatz erhältlich.

Übersichtsbilder

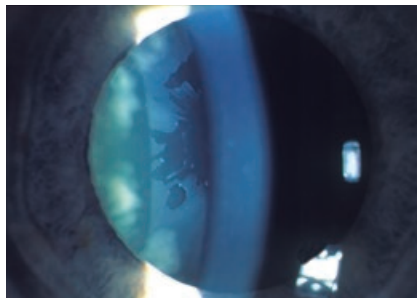


Übersicht bei diffuser Beleuchtung

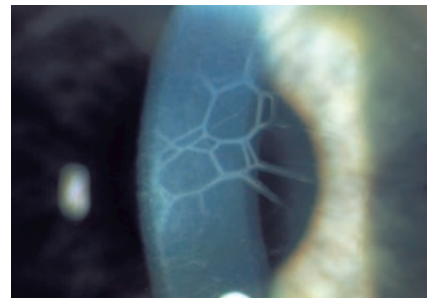


Iris-fixierte phake Intraokularlinse (IOL)²⁾

Bilder bei Spaltbeleuchtung



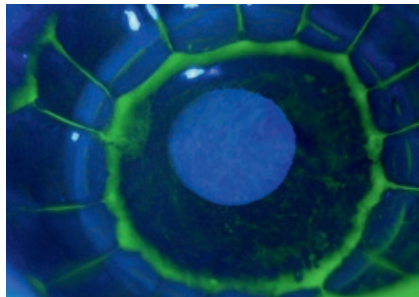
Kapselsack-Strukturen bei direkter fokaler Beleuchtung³⁾



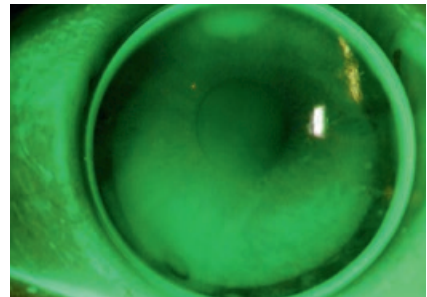
Cornea-Strukturen bei direkter fokaler Beleuchtung³⁾



Fluoresceinbilder

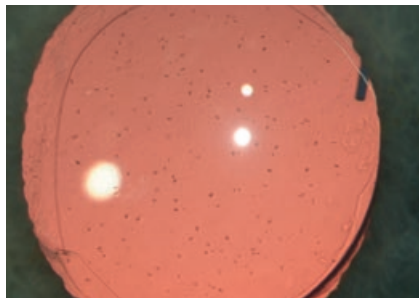


Tiefe anteriore lamelläre Keratoplastik (DALK)¹⁾

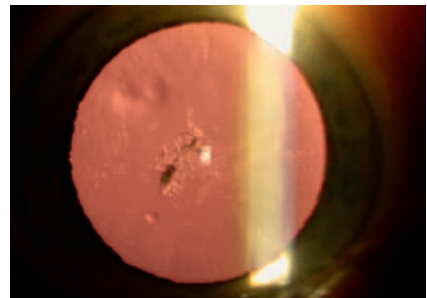


Beurteilung einer Kontaktlinse mit Fluorescein

Bilder bei regredienter Beleuchtung



Mikrovakuolen in einer IOL (Glistenings)¹⁾



Christbaum-Katarakt bei regredienter Beleuchtung

1) Mit freundlicher Genehmigung von Sheraz Daya, MD FACP FACS FRCS(Ed), Centre for Sight, Corneoplastic Unit & Eye Bank, Queen Victoria Hospital, East Grinstead, Großbritannien

2) Mit freundlicher Genehmigung von Prof. Dr. med. Thomas Kohnen, Klinikum für Augenheilkunde, Klinikum der Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt am Main, Deutschland

3) Mit freundlicher Genehmigung von Prof. Dr. med. Jürgen Strobel, Augenklinik des Universitätsklinikums der Friedrich-Schiller-Universität, Jena, Deutschland

„Meine Spaltlampe ist perfekt.“

Alle ZEISS Spaltlampen sind aus hochwertigen Materialien gefertigt und auf einen dauerhaft zuverlässigen Einsatz ausgelegt – über viele Jahre hinweg. Dabei ist jede Spaltlampe einzigartig in ihrer Bedienbarkeit, ihrem Anwendungsspektrum und ihren speziellen Eigenschaften. ZEISS Spaltlampen sind immer die richtige Wahl und werden weltweit von tausenden Experten geschätzt.



ZEISS SL 115 Classic

Fokus auf das Wesentliche

Die ZEISS SL 115 Classic ermöglicht schnelle, einfache und komfortable Augenuntersuchungen. Mit dem integrierten Netzteil ist sie dank Plug-and-Play-Prinzip sofort einsetzbar. Die Spaltlampe verfügt über einen einschwenkbaren Gelbfilter für Fluoreszenzuntersuchungen, drei Vergrößerungsstufen, ein breit ausgeleuchtetes Stereo-Sehfeld und lässt sich für alle Spalteinstellungen praxisgerecht mit einer Hand bedienen.



ZEISS SL 120

Präzise Vielseitigkeit

Als leistungsstarkes Allround-Gerät unterstützt die ZEISS SL 120 mit hoher Präzision und Effizienz ein großes Anwendungsspektrum, einschließlich Untersuchungen von Vorderkammer und Glaskörper. Kontrastreiche Bilder mit hervorragender Detailauflösung, Funktionen zur intuitiven Bedienung wie der Schnellstopp und ergonomische Bedienelemente ermöglichen eine zuverlässige und effiziente Diagnostik – Tag für Tag.



ZEISS SL 220

Brillante Performance

Mit ihrem bewährten Bedienkonzept und modernster LED-Beleuchtung deckt die ZEISS SL 220 ein breites Anwendungsspektrum ab. Erstklassige optische und mechanische Eigenschaften in Kombination mit detail- und kontrastreichen Bildern ermöglichen schnelle, präzise Untersuchungen. Umfassendes Zubehör erlaubt Ihnen individuelles Arbeiten, ganz nach Ihren Präferenzen.



ZEISS SL 130

Für höchste Ansprüche

Die ZEISS SL 130 ist ein Premiumgerät, das größtmögliche Vielseitigkeit für die ganze Bandbreite an Augenuntersuchungen bietet. In Kombination mit VISULINK® 532/U und VISULAS® 532s von ZEISS kann sie auch in der Lasertherapie eingesetzt werden. Die Spaltlampe besticht durch hochwertige Optik, intuitive Bedienung, symmetrisch angeordnete Bedienelemente und spezielle Funktionen wie Dreifachspalt und neigbaren Prismenkopf.

Überblick über ZEISS Spaltlampen

	ZEISS SL 115 Classic	ZEISS SL 120	ZEISS SL 220	ZEISS SL 130
Beleuchtung	integriert	integriert	Top Illumination	integriert
Lichtquelle	Halogen	Halogen	LED	Halogen
Vergrößerungsstufen	3	5	3, 5	5
Tubus	konvergent	konvergent oder parallel	konvergent oder parallel	konvergent oder parallel
Max. Spaltlänge	14 mm	14 mm	12 mm	14 mm
Einstrahlwinkel	0°	0°, optional: kontinuierlich 0°–20°	variabel in Stufen von 0°/5°/10°/15°/20°	kontinuierlich 0°–20°
Gelbfilter	integriert	optional	integriert	optional

Überblick über ZEISS Spaltlampenzubehör

	ZEISS SL 115 Classic	ZEISS SL 120	ZEISS SL 220	ZEISS SL 130
ZEISS Imaging Solution	SL cam 5.0	SL cam 5.0 DigiCam Set	SL cam 5.0 DigiCam Set	SL cam 5.0 DigiCam Set
ZEISS Applanations-Tonometer	AT 020	AT 020 oder AT 030	AT 030	AT 020 oder AT 030



Garantiert leistungsstark

ZEISS Spaltlampen stehen für beste deutsche Ingenieurtechnik. So werden sie jedem Anspruch tagtäglicher intensiver Beanspruchung gerecht. Jede einzelne Spaltlampe wird strengen Qualitätskontrollen unterzogen, bevor sie das Werk verlässt und bietet so über viele Jahre einen zuverlässigen Einsatz. Darauf können Spezialisten der Augenheilkunde und Augenoptik jederzeit vertrauen.

Unsere Kunden können zudem alle Vorteile des weltweiten ZEISS Service-Netzwerks nutzen, wie etwa lokale Hotlines für eine schnelle, fachkundige Beratung sowie attraktive Finanzierungsangebote.



Carl Zeiss Meditec AG
Göschwitzer Straße 51–52
07745 Jena
Deutschland
www.zeiss.de/spaltlampen
www.zeiss.de/med/kontakte

DE_33_020_0002II Gedruckt in Deutschland. CZ-VII/2016 Internationale Ausgabe: Nur für den Vertrieb in ausgewählten Ländern.
Der Inhalt der Broschüre kann von der gegenwärtigen Zulassung des Produkts oder des Serviceangebots in Ihrem Land abweichen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unsere regionale Vertretung.
Änderungen in Ausführung und Lieferumfang sowie technische Weiterentwicklung vorbehalten. VISULINK und VISULAS sind Marken oder eingetragene Marken der Carl Zeiss Meditec AG oder anderer Unternehmen der ZEISS Gruppe in Deutschland und/oder anderen Ländern.
© Carl Zeiss Meditec AG, 2016. Alle Rechte vorbehalten.