



**Neue
LED-Spalt-
lampe**

SL 220 von ZEISS
Brilliant Performance



ZEISS SL 220

Flexibel und leistungsstark

Die jüngste Ergänzung des ZEISS Spaltlampen-Portfolios, die ZEISS SL 220, ist flexibel und zuverlässig einsetzbar – Tag für Tag. Das bewährte Bedienkonzept, verbunden mit LED-Beleuchtung, macht sie zu einer soliden Investition für viele Jahre. Hervorragende optische und mechanische Eigenschaften in gewohnter ZEISS Qualität, komfortable Bedienung sowie detailgetreue, kontrastreiche Bilder unterstützen schnelle und präzise Augenuntersuchungen. Das umfassende Zubehörangebot erlaubt eine individuelle Konfiguration der Spaltlampe ganz nach Ihren persönlichen Präferenzen.



*Leistungsstarke Flexibilität für
alle Spaltlampen-Untersuchungen:
die ZEISS SL 220*

Optische Brillanz

- Modernste LED-Technologie für unmittelbare, konstante Beleuchtung
- 22 mm Stereobasis und großes Übersichtsfeld mit vollständig rotierbarem 12 mm Spalt für eine ausgezeichnete Sicht auf den gesamten vorderen Augenabschnitt
- Spaltbilder mit hohem Kontrast, hoher Auflösung und herausragender Detailwiedergabe für schnelle, zuverlässige Untersuchungen

Optimale Bedienbarkeit

- Bewährtes Bedienkonzept mit LED-Beleuchtung für komfortables, intuitives Arbeiten
- Joystick, Schnellstopp und komfortable Bedienelemente für präzise Spaltanpassungen
- Wahlweise drei oder fünf Vergrößerungsstufen für die Beobachtung – vom Überblick bis zum Detail
- Wahlweise Parallel- oder Konvergenztubus je nach persönlicher Präferenz

Leistungsstarke Vielseitigkeit

- Große Auswahl an Zubehör* – von Ergonomie bis Tonometrie – für erweiterte Anwendungen und optimale Patientenbetreuung
- ZEISS SL Imaging Module* zur komfortablen Dokumentation klinischer Befunde



Komfortable Dokumentation

Die ZEISS SL 220 verfügt über das ZEISS SL Imaging Modul. Es ermöglicht Bild- und Videoaufnahmen sämtlicher Spaltlampenuntersuchungen – sei es für die Befunddokumentation, die Patientenberatung oder zu Präsentation zwecken. Die SL cam 5.0, eine voll integrierte, kompakte 5-Megapixel-Kamera, und die SL Imaging Software bilden ein starkes Team, das hochauflösende Aufnahmen liefert. Anwenderspezifische Einstellungen und Bildanzeigefunktionen sorgen für reibungslose Arbeitsabläufe.

*ZEISS SL Imaging Modul
Dokumentieren Sie Ihre
Augenuntersuchungen mit
hochauflösenden Bildern
und Videos.*

* Option

Technische Daten

ZEISS SL 220

Vergrößerung	in fünf Stufen: 6x / 10x / 16x / 25x / 40x in drei Stufen: 10x / 16x / 25x
Sehfeld	Vergrößerung in fünf Stufen: 41 mm bis 5,7 mm Vergrößerung in drei Stufen: 26,5 mm bis 8,7 mm
Okularvergrößerung	12,5x, Ametropieausgleich ± 8 D
Spaltbildbreite	Kontinuierlich progressiv 0 bis 12 mm
Spaltbildlänge	In Stufen von 0,2 / 1 / 3 / 5 / 9 / 12 mm, kontinuierlich 1 bis 12 mm mit Skalenanzeige
Spaltbildrotation	Kontinuierlich $\pm 90^\circ$
Spaltbilddeszenerierung	$\pm 4^\circ$ horizontal, Raststellung bei 0°
Schwenkbereich des Spaltprojektors	180° , Winkelskala für Differenzwinkel; Raststellung bei $-10^\circ / 0^\circ / +10^\circ$
Einstrahlwinkel	Variabel in Stufen von $0^\circ / 5^\circ / 10^\circ / 15^\circ / 20^\circ$ neigbar
Filter	Blau, grün (rotfrei), grau, rot, einschwenkbar; Streuscheibe zur diffusen Beleuchtung, einschwenkbar; Gelbfilter, einschwenkbar
Freier Arbeitsabstand Austritt Spiegel/Auge des Patienten	88 mm
Verstellung Instrumentenbasis	30 mm (Höhe), 110 mm (Seite), 90 mm (Tiefe)
Höhenverstellbereich der Kopfstütze	59 mm
Projektionsbeleuchtung	15 V, LED
Helligkeit	Stufenlos regelbar
Nennspannung	100–240 V $\pm 10\%$, 50 / 60 Hz
Gewicht	12,5 kg (Gerät einschließlich Kopfstütze)
Abmessungen Grundgerät (B x H x T)	300 mm x 705 mm (± 15 mm) x 355 mm

Auswahl an optionalem Zubehör*

ZEISS SL Imaging Modul	SL cam 5.0 – 20/30 SL, SL cam 5.0 – Strahlenteiler
ZEISS Applanations-Tonometer	AT 030
Tubus	Paralleltubus, Konvergenztubus
Ergonomie	Fixierleuchte



* Für weitere Informationen zum kompletten Zubehörsortiment wenden Sie sich bitte an Ihre regionale ZEISS-Vertretung.

DE_33_010_000111 Gedruckt in Deutschland. CZ-I/2017 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.
© Carl Zeiss Meditec AG, 2017. Alle Rechte vorbehalten.



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