



SL 120 von ZEISS
Präzise Vielseitigkeit



ZEISS SL 120

Umfassende Unterstützung in der täglichen Arbeit

Bedienkomfort sowie hervorragende optische und mechanische Leistung machen die ZEISS SL 120 zu einem leistungsstarken Allround-Gerät mit großer Flexibilität in der Anwendung. Das äußerst robuste und verlässliche Instrument liefert detaillierte, kontrastreiche Bilder für präzise und effiziente ophthalmologische Untersuchungen – jeden Tag und zu jeder Zeit. Dabei kann es zur Unterstützung zusätzlicher Anwendungen mühelos nachgerüstet werden.

Hervorragende Leistung

- Außerordentliche optische Transmission mit hochauflösenden, kontrastreichen Bildern bei allen ophthalmologischen Untersuchungen
- Großes Leuchtfeld von 14 mm für die Sicht auf den gesamten vorderen Augenabschnitt
- Stereo-Mikroskop mit fünf Vergrößerungsstufen von der Übersichts- bis zur Detailbetrachtung
- Höchste Robustheit für verlässlichen, täglichen Gebrauch über viele Jahre

Exzellente Handhabung und Flexibilität

- Einhandbedienung und ergonomisches Design sorgen für eine bequeme Körperhaltung während der Benutzung
- Intuitive, präzise Bedienung durch Joystick, Schnellstopp und ergonomische Bedienelemente
- Auswahl zwischen Parallel- oder Konvergenztubus möglich
- Neigbarer Prismenkopf* zur Verringerung von Reflexionen während Kontaktlinsenuntersuchungen



Ein vielseitiges Allround-Gerät für unterschiedlichste Anwendungen: die ZEISS SL 120



Zubehör für erweiterten Anwendungsbereich

Das AT 020 Applanations-tonometer* erlaubt die präzise Messung des intra-okularen Drucks



Optimierte Bedienung

Systemeigenschaften wie Einhandbedienung, Schnellstopp und die zwei Tubenoptionen helfen, den Arbeitsablauf zu erleichtern



Zusätzliche Anwendungen

- SL Imaging Modul* für die komfortable Dokumentation klinischer Befunde und die Patientenberatung
- Applanationstonometer* (in zwei Ausführungen: AT 020 und AT 030) für die präzise Messung des intra-okularen Drucks
- Okular 10x* für die mühelose Bewertung klinischer Befunde z.B. mittels Längen- und Winkelmessung

Komfortable Dokumentation

Die ZEISS SL 120 ist mit dem SL Imaging Modul ausgestattet. Bilder und Videos sämtlicher Untersuchungen können aufgenommen werden – sei es für die Befunddokumentation, die Patientenberatung oder zu Präsentationszwecken. Das voll integrierte, sehr kompakte 5-Megapixel-Keramodul SL cam 5.0 und die SL Imaging Software liefern gemeinsam hochauflösende Bilder und Videos. Benutzerspezifische Aufnahmeeinstellungen und Bildanzeigefunktionen fördern den reibungslosen Arbeitsablauf. Für bereits vorhandene ZEISS SL 120 ist das SL Imaging Modul auch als leicht zu montierender Nachrüstatz erhältlich.

SL Imaging Modul

Aufnahme von hochauflösenden Bildern und Videos bei jeder Augenuntersuchung

*Option

Technische Daten

ZEISS SL 120

Vergrößerung	5x, 8x, 12x, 20x, 32x bei Okularen 10x 6x, 10x, 16x, 25x, 40x bei Okularen 12,5x
Sehfelddurchmesser	40 ... 6 mm mit Okularen 10x 31 ... 5 mm mit Okularen 12,5x
Okularvergrößerung	Optionale Brillenträgerokulare 10x oder 12,5x, Ametropieausgleich ± 8 dpt
Spaltbildbreite	Kontinuierlich progressiv 0 ... 14 mm
Spaltbildlänge	In Stufen 0,3/3,5/8/14 mm; kontinuierlich 1 ... 6 mm
Spaltbilddrehung	Kontinuierlich $\pm 90^\circ$
Spaltbilddezentrierung	$\pm 4^\circ$ horizontal, Raststellung bei 0°
Schwenkbereich des Spaltprojektors	180°, Winkelskala für Differenzwinkel; Raststellung bei $-10^\circ/0^\circ/+10^\circ$
Einstrahlwinkel	$0^\circ; 0^\circ \dots 20^\circ$ neigbar mit neigbarem Prismenkopf*
Filter	Blau, grün (rotfrei), einschwenkbar; Wärmeschutzfilter, fest eingebaut; Mattscheibe, einschwenkbar
Freier Abstand Austrittsprisma – Patientenaugenauge	65 mm
Verstellung Instrumentenbasis	30 mm (Höhe), 110 mm (Seite), 90 mm (Tiefe)
Höhenverstellbereich der Kopfstütze	59 mm
Projektionsbeleuchtung	Halogenlampe 6 V/20 W
Helligkeit	Stufenlos regelbar
Nennspannung	100 ... 240 V ± 10 %, selbstanpassend, 50/60 Hz
Gewicht	Grundgerät 9,75 kg; Kopfstütze 1,25 kg
Abmessungen Grundgerät (B x H x T)	300 mm x 430 mm x 355 mm

Auswahl an optionalem Zubehör*

SL Imaging Modul	SL cam 5.0 – SL 120/130, SL cam 5.0 – Strahlenteiler
Applanationstonometer	AT 020, AT 030
Tubus	Paralleltubus, Konvergenztubus
Okular	Okular 10x für Längen- und Winkelmessungen; Okulare 10x oder 12,5x
Ergonomie	ACCENTO® Ergo-Tubus (nur in Verbindung mit zusätzlichem Zubehör wie Strahlenteiler verwendbar); Fixierleuchte
Laserlink	VISULINK® 532/U in Verbindung mit VISULAS® 532s



* Informationen zum gesamten
Zubehör für Spaltlampen
erhalten Sie von Ihrer lokalen
ZEISS Vertriebsvertretung.

DE_33_010_00041 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. ACCENTO, VISULINK und VISULAS sind eingetragene Marken der Carl Zeiss Meditec AG. © Carl Zeiss Meditec AG, 2017. Alle Rechte vorbehalten.



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