



SL 130 von ZEISS
Für höchste Ansprüche



ZEISS SL 130

Beste optische Qualität in jeder Anwendung

Die ZEISS SL 130 ist das Instrument der Wahl für alle Spezialisten der Augenheilkunde. Diese Spaltlampe bietet beste optische Qualität und hochpräzise Mechanik für das gesamte Spektrum an ophthalmologischen Untersuchungsmöglichkeiten.



Hochwertige Optik

- Scharfe, hochauflösende Bilder für ein Höchstmaß an Informationen
- Großes ausgeleuchtetes Sehfeld für die unmittelbare Betrachtung des gesamten Hornhautdurchmessers
- Stereo-Mikroskop mit fünf Vergrößerungsstufen von der Übersichts- bis zur Detailbetrachtung
- Neigbarer Prismenkopf zur Verringerung von Reflexionen bei Kontaktglasuntersuchungen

Optimale Bedienbarkeit

- Bestmögliche Unterstützung bei Lasertherapien (mit optionalem VISULINK® 532/U in Verbindung mit VISULAS® 532s) und Kontaktglasuntersuchungen durch die symmetrisch angeordneten, ergonomischen Bedienelemente des Spaltprojektors
- Hoch präzise und intuitive Systembedienung für eine genaue Einstellung des Spaltbilds in Höhe, Breite und Drehwinkel
- ACCENTO® Ergo-Tubus* sorgt für eine bequeme Arbeitsposition und verhindert Nackensteife und Rückenschmerzen
- Wahl zwischen Parallel- und Konvergenztubus, entsprechend der persönlichen Präferenz

Ein Premiumgerät für alle ophthalmologischen Untersuchungen: die ZEISS SL 130



Optimale Bedienung von der Diagnostik bis zur Lasertherapie

Der ACCENTO Ergo-Tubus* und der Laserlink VISULINK 532/U* optimieren den Arbeitsablauf



Spezialfunktionen für die erweiterte Anwendung

Der ACCENTO vario* reduziert den stereoskopischen Winkel von 12,5° auf 7° für eine verbesserte stereoskopische Betrachtung der Fundusperipherie und während der Gonioskopie



Zusätzliche Anwendungen

- SL Imaging Modul* für die komfortable Dokumentation klinischer Befunde und die Patientenberatung
- ACCENTO vario* für die verbesserte stereoskopische Betrachtung während der Fundusuntersuchung und Gonioskopie
- Dreifachspalt für die schnellere Untersuchung des vorderen Augenabschnitts
- Applanationstonometer* (in zwei Ausführungen: AT 020 und AT 030) für die präzise Messung des intraokularen Drucks
- Anschluss eines Koagulationslasers mittels VISULINK 532/U* in Verbindung mit VISULAS 532s.

Komfortable Dokumentation

Die ZEISS SL 130 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-Kameramodul SL cam 5.0 und die SL Imaging Software liefern gemeinsam hochauflösende Bilder und Videos. Benutzerspezifische Aufnahme-einstellungen und Bildanzeigefunktionen fördern den reibungslosen Arbeitsablauf. Für bereits vorhandene ZEISS SL 130 ist das SL Imaging Modul auch als leicht zu montierender Nachrüstsatz erhältlich.

SL Imaging Modul

Dokumentation der Untersuchungen mit hochauflösenden Bildern und Videos – für die Begutachtung, Patientenberatung oder Präsentation

*Option

Technische Daten

SL 130 von ZEISS

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; Anzeige 1/2/5/10 mm
Spaltbildlänge	In Stufen 0,3/2,5/3,5/7/10/14 mm; Dreifachspalt
Spaltbilddrehung	Kontinuierlich $\pm 90^\circ$
Spaltbilddeszentrierung	$\pm 4^\circ$ horizontal, Raststellung bei 0°
Schwenkbereich des Spaltprojektors	180° , Winkelskala für Differenzwinkel; Raststellung bei $-10^\circ/0^\circ/+10^\circ$
Einstrahlwinkel	0° ... 20° neigbar
Filter	Blau, grün (rotfrei), grau, einschwenkbar; Wärmeschutz- filter, fest eingebaut; Mattscheibe, einschwenkbar
Freier Abstand Austrittsprisma – Patientenaug	66 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 9,85 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; Fixierleuchte
Stereoskopische Betrachtung	ACCENTO Vario
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_00061 Gedruckt in Deutschland. CZ-XI/2016 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 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.



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