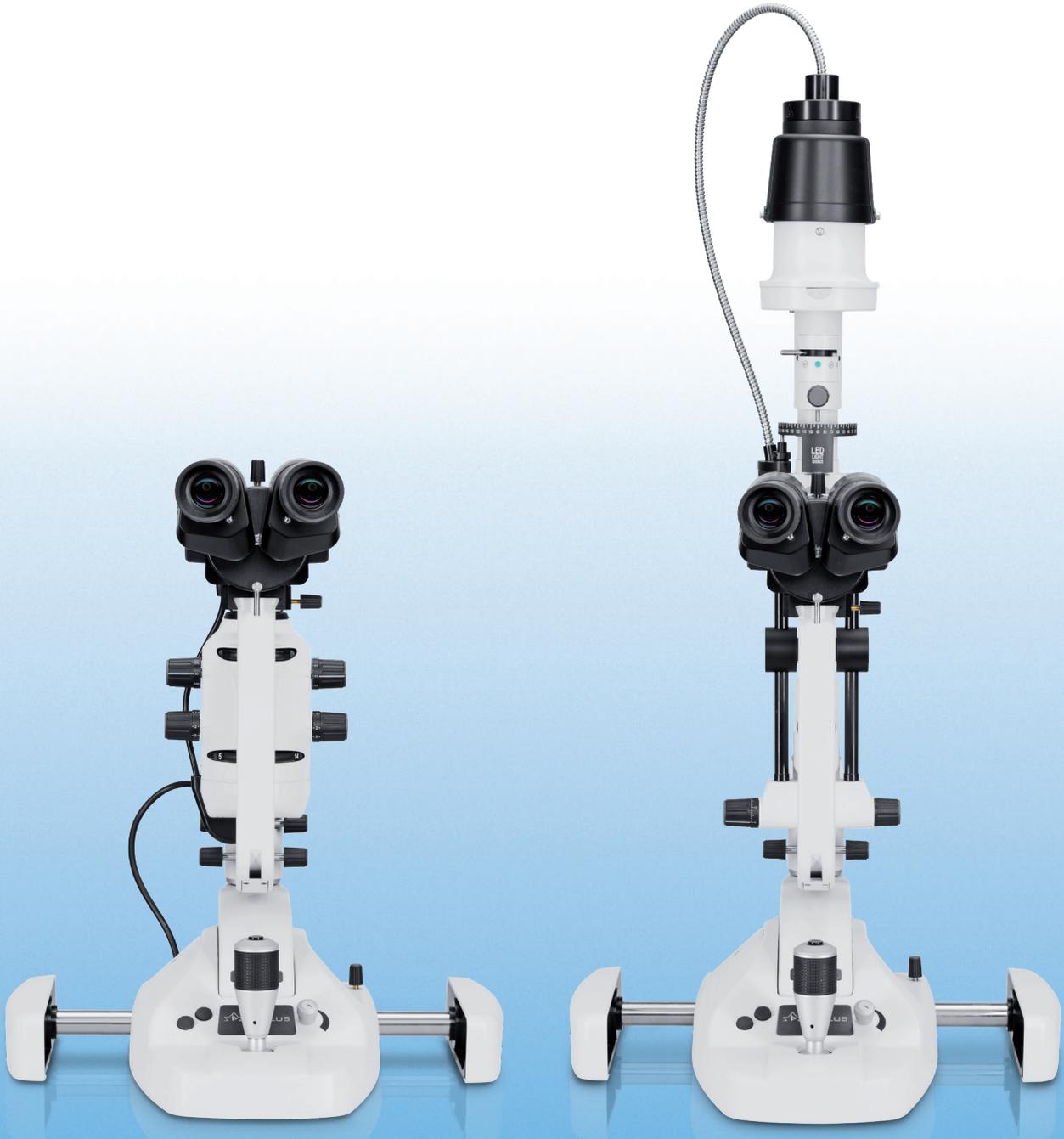


OCULUS

SL-IC4 (D)  
SL-IC5 (D)

Spaltlampe



# OCULUS SL-IC4 und SL-IC5

## Universelle Spaltlampe mit zukunftsweisenden Möglichkeiten

Scharfe Optik kombiniert mit heller, homogener LED Spaltbeleuchtung garantiert Ihnen klare Sicht mit der OCULUS SL-IC4 und SL-IC5. Nutzen Sie die Auswahl an eingebauten Filtern (Blau, Rotfrei, Graufilter, Diffusfilter), die in der neuen OCULUS Spaltlampe integriert sind, um die Qualität Ihrer Untersuchungsergebnisse zu verbessern. Dank der komfortablen Steuerung können Sie sich ganz auf die Untersuchung konzentrieren.

### Erstklassige Optik mit einer Vergrößerung von 6x bis 40x

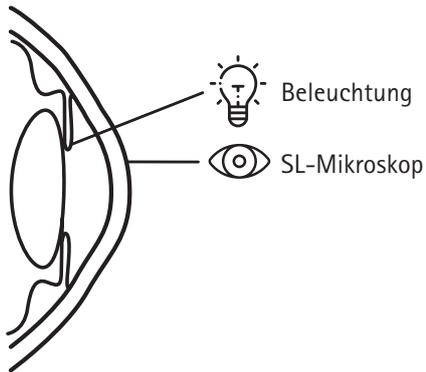
Stereomikroskop mit konvergentem Binokulareinblick und leichtgängigem 5fach-Vergrößerungswechsler von 6x bis 40x (6x, 10x, 16x, 25x, 40x). Im Mikroskop ist ein Gelbfilter integriert, der bei Bedarf einfach eingeschoben werden kann.

### LED-Beleuchtung

Hell, homogen und wirtschaftlich. Die sorgfältig ausgewählten LED-Module garantieren beste Lichtverhältnisse und Langlebigkeit.



Beide Modelle sind  
standardmäßig entkoppelbar



Erhältlich in zwei Ausführungen

**OCULUS SL-IC4 (D)**  
in kompakter Bauweise

**OCULUS SL-IC5 (D)**  
in schlanker, hoher Bauweise



# Optionales Zubehör

Mehr als nur eine Spaltlampe



**Okulare** mit Längen- und Winkelskala zur Vermessung der Cornea und der Kontaktlinse

**Kontaktgläser** zur Beobachtung des Kammerwinkels und des hinteren Augenabschnitts.

Die **Armauflage** erleichtert das ruhige Halten eines Kontaktglases



## Applanationstonometer

Verschiedene passende Applanationstonometer für zahlreiche Spaltlampen der meisten Hersteller.

## Kleiner Gerätetisch

Wenn die OCULUS Spaltlampe nicht auf einer Geräteeinheit montiert werden soll und auch kein Platz für den großen Gerätetisch vorhanden ist, sind alle Modelle auch auf einem kleinen Gerätetisch, ausgestattet mit Hubsäule, integrierter Kinn-Stirn-Stütze und Rollen am Tischfuß lieferbar.

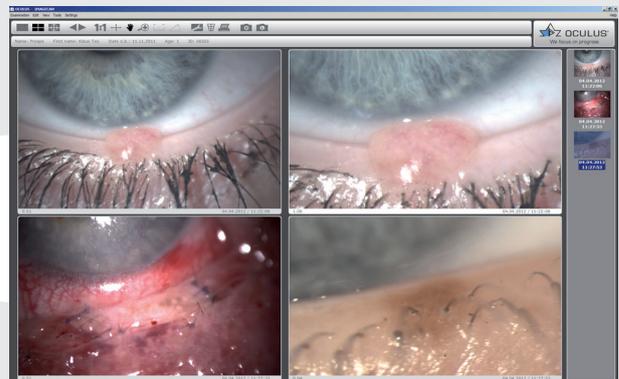


# “Digital ready” – einfach zur Fotospaltlampe aufrüstbar!

Beide Spaltlampen-Modelle sind als “digital ready“-Version erhältlich. Die OCULUS SL-IC4 D und SL-IC5 D verfügen über einen digitalen Anschluss für das Bilddokumentationssystem ImageCam® 3. Aufnahmen können ohne Fußschalter bequem mit dem Joystick ausgelöst werden. Mit den “digital ready“-Versionen erhöhen Sie Ihre Beratungsqualität und gewinnen Komfort.



*Komfortable Auslösung direkt am Joystick*



*Ein starker Partner – die OCULUS ImageCam® 3*

## Bessere Übersicht durch integrierte Umfeldbeleuchtung

Mit der Umfeldbeleuchtung werden Bilder homogener ausgeleuchtet. Der Untersucher bekommt einen besseren Gesamteindruck und kann sich leichter orientieren. Auch werden die Aufnahmen deutlicher und klarer. Die Umfeldbeleuchtung ist in den Spaltlampe SL-IC5, SL-IC5 D und SL-IC4 D integriert.



*Umfeldbeleuchtung der SL-IC4 D*

# Technische Daten

## SL-IC4 (D) und SL-IC5 (D)

Stereomikroskop	SL-IC4/SL-IC4 D	SL-IC5/SL-IC5 D
Typ	Konvergenter Binokulartubus 8°	
Okular	12,5x	
Vergrößerung	5fach Vergrößerungswechsler: 6x; 10x; 16x; 25x; 40x	
Durchmesser des Sehfeldes	34 mm; 22 mm; 14 mm; 8,5 mm; 5,5 mm	
PD-Einstellung	49 – 77 mm	
Stereoskopischer Winkel	13°	
Ametropieausgleich	± 8 D	
Filter	Gelb (einschwenkbar)	
<b>Spaltbeleuchtung</b>		
Projektionsvergrößerung des Spalts	1,16x	1,16x
Spaltbreite	0 – 14 mm (stufenlos)	0 – 12 mm (stufenlos)
Spalllänge	14 mm	12 mm
Blendendurchmesser	0,2 mm; 1 mm quadratisch; 2 mm; 3 mm; 5 mm; 9 mm; 14 mm	0,2 mm; 1 mm quadratisch; 2 mm; 3 mm; 5 mm; 9 mm; 12 mm
Filter	Blau, Rotfrei, Graufilter, Diffusfilter	Blau, Rotfrei, Graufilter, Streulinse, Diffusfilter
Spaltdrehung	360° (stufenlos)	0 – 180° (stufenlos)
Beleuchtungsquelle	LED	LED
LED Farbtemperatur	4 000 k	4 000 k
Max. Leistungsaufnahme	2 W	2 W
<b>Gerätebasis</b>		
Bewegungsbereich	X-Achse: 107 mm Y-Achse: 110 mm Z-Achse: 25 mm	
<b>Technische Spezifikationen</b>		
Abmessungen (B x T x H)	350 x 310 x 480 mm	350 x 310 x 710 mm
Gewicht	9,2 kg	10,6 kg
Eingangsspannung (Spaltlampe)	12 V/24 V DC 12 – 16 V AC	12 V/24 V DC 12 – 16 V AC
Eingangsspannung (Netzteil)	110 – 240 V AC	110 – 240 V AC
Ausgangsspannung (Netzteil)	12 V DC	12 V DC
Frequenz (Netzteil)	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz

CE gemäß Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte

WWW.OCULUS.DE



OCULUS ist zertifiziert gemäß  
DIN EN ISO 13485 MDSAP

OCULUS Optikgeräte GmbH  
Postfach • 35549 Wetzlar • GERMANY  
Tel. +49 641 2005-0 • Fax +49 641 2005-255  
E-Mail: sales@oculus.de • www.oculus.de

Konstruktionsänderungen vorbehalten. Der Inhalt entspricht dem Stand bei Drucklegung (12/18).

108/1118/DE/HA  
P/65802/DE

