eVO 300
eVO 400

OPHTHALMOLOGISCHE DIAGNOSTIK



LABOMED®
ideas for vision

LEISTUNG IM FOKUS



Klarheit, Leichtgängigkeit und Ergonomie waren die Leitlinien bei der Entwicklung der Spaltlampen eVO 300 und eVO 400. Beide Konfigurationen bieten ein hocheffizientes Beleuchtungssystem, eine präzise apochromatische Optik und einen einzigartigen integrierten Strahlteiler für den schnellen Kameraanschluss. Beide Modelle sind mit einem Wratten-Filter zur Beurteilung des trockenen Auges ausgestattet.

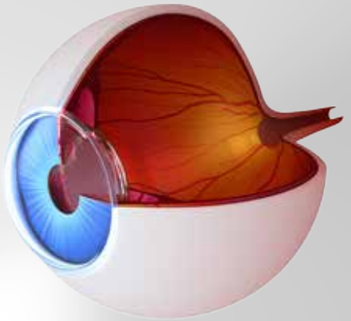
Kameras und Zubehör erweitern diese Instrumente für die digitale Dokumentation. Auf einer robusten Metallplattform aufgebaut, lassen sich beide Systeme einfach installieren und an jede Praxis anpassen.



Die eVO 300 überzeugt mit ihrem 5-stufigen Vergrößerungswechsler und Beobachtungstuben mit großem Augenabstand, die auch bei längeren Untersuchungen Komfort bieten. Ihr Gehäuse ist kompakter und bietet LED-Durchlicht mit 5 W.

Die eVO 400 nutzt dieselbe optische Plattform wie die eVO 300, bietet jedoch ein turmartiges Spaltprojektionssystem, das sich um 20 Grad neigen lässt, mit gestochen scharfen Bildern und präziser Spaltprojektion in X- und Y-Richtung.

Dank nahtlos integriertem Strahlteiler bieten eVO 300 und eVO 400 mehr Wert für die Praxis und sind vom ersten Tag an bereit für die digitale Bildgebung. Die Integration des Strahlteilers hält zudem den Vergrößerungswechsler kompakt, für mehr Anwenderkomfort.



Ein Goldmann-Tonometer (R-Typ und T-Typ) mit Plug-and-play-Montage sorgt für präzise Ausrichtung und Kontakt und damit für genaue IOD-Messwerte. Ein optionaler Diffusorfiltersatz lässt sich in den Strahlengang einbringen, für eine bessere Ausleuchtung des Untersuchungsbereichs und brillantere Fotos.



Alle Optiken sind bleifrei, Kontaktflächen sind mit antimikrobiellem Lack behandelt, und die Kinnstütze besteht aus ungiftigen, hautverträglichen Materialien, für die Sicherheit von Anwendern und Patienten.

MaxLite™-vergütete LABOMED-Optiken liefern scharfe, detailreiche Bilder, originalgetreu und frei von Artefakten. Diese exklusiven Vergütungen beseitigen Innenreflexe nahezu vollständig und machen Oberflächen beschlag- und kratzfester.

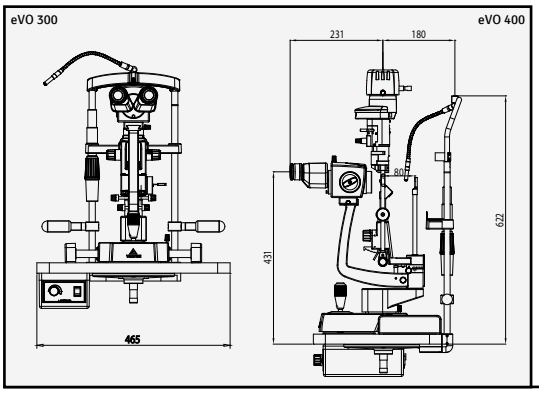


VIELSEITIGKEIT FÜR DIE MODERNE AUGENHEILKUNDE

eVO 300 / eVO 400

TECHNISCHE DATEN

	eVO 300	eVO 400
Mikroskop	Galilei	Galilei
Vergrößerung	5 Stufen: 6,5x, 10x, 16x, 25x, 40x	5 Stufen: 6,5x, 10x, 16x, 25x, 40x
Okulare	Weitfeld 12,5x/18 mm, Dioptrienausgleich ±5 dpt	Weitfeld 12,5x/18 mm, Dioptrienausgleich ±5 dpt
Pupillenabstand	48,5–77 mm	48,5–77 mm
Spaltlänge/-breite	0–13,5 mm	0–12 mm
Spaltblenden	0,6; 5,8; 9; 13,5 mm und stufenlos 1,5 bis 12,0 mm	0,3; 1; 3; 5; 9; 12 mm und stufenlos 1,5 bis 12,0 mm
Spaltdrehung	0–180°	0–180°
Spaltneigung	–	20°
Filter	Rotfrei, Kobaltblau, Wärmeschutz	Rotfrei, Kobaltblau, Wärmeschutz, Neutralgrau
Bewegungsbereiche		
Längs (vor/zurück)	100 mm	100 mm
Seitlich (links/rechts)	107 mm	107 mm
Vertikal (auf/ab)	30 mm	30 mm
Kinnstützenhub	80 mm	80 mm
Beleuchtung	5-W-LED	5-W-LED
Grundplatte	465 × 316 mm	465 × 316 mm
Gewicht	25 kg (verpackt)	24 kg (verpackt)
Spannung	100–240 V AC	100–240 V AC
Frequenz	50–60 Hz	50–60 Hz
Optionales Zubehör	Tonometeradapter, Strahlteiler, C-Mount-Kameraadapter, Diffusor, motorisierter Tisch	



Alle Maße in mm

BESCHREIBUNG	KONFIGURATION	BESTELL-NR.
eVO 300 LED	5-stufiger Wechsler	8126201
eVO 400 LED	5-stufiger Wechsler	8127201
eVO 350 LED	5-stufiger Wechsler (ohne Kameraanschluss)	8126303
eVO 450 LED	5-stufiger Wechsler (ohne Kameraanschluss)	8127303

Labo America, Inc.
920 Auburn Court
Fremont, CA 94538

Tel.: (510) 445-1257
E-Mail: sales@laboamerica.com

A16372 ISO 13485
LABOMED

www.laboamerica.com

Vertriebspartner

Im Zuge stetiger Weiterentwicklung behält sich Labo America, Inc. Änderungen an Design und technischen Daten ohne Ankündigung vor.

8126600-796 1.2

© Labo America, Inc. Alle Rechte vorbehalten.