eVO 300
eVO 400

DIAGNÓSTICO OFTÁLMICO



LABOMED®
ideas for vision

ENFOCADAS EN EL DESEMPEÑO



Claridad, fluidez y ergonomía guiaron el diseño de las lámparas de hendidura eVO 300 y eVO 400. Ambas configuraciones ofrecen un sistema de iluminación muy eficiente, una óptica apocromática precisa y un divisor de haz integrado único para conectar una cámara con rapidez. Ambos modelos incluyen un filtro Wratten para la evaluación del ojo seco.

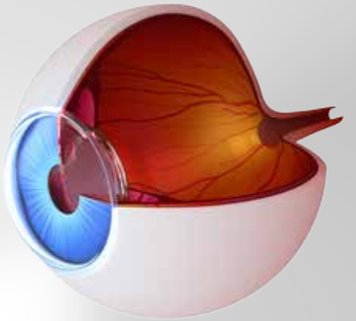
Una gama de cámaras y accesorios amplía estos instrumentos para la documentación digital. Construidos sobre una plataforma metálica resistente, ambos sistemas son fáciles de instalar y de adaptar a cualquier consultorio.



El eVO 300 ofrece un desempeño excelente con su cambiador de aumentos de 5 pasos y tubos de observación con gran distancia ocular, que mantienen la comodidad durante los exámenes largos. Tiene una carcasa más compacta con iluminación LED de luz transmitida de 5 W.

El eVO 400 comparte la plataforma óptica del eVO 300, pero añade un sistema de proyección de hendidura tipo torre que se inclina 20 grados, con imágenes nítidas y una proyección de hendidura muy definida en los ejes X e Y.

Con un divisor de haz perfectamente integrado, el eVO 300 y el eVO 400 aportan más valor al consultorio y están listos para la imagen digital desde el primer día. La integración del divisor de haz mantiene además compacto el cambiador de aumentos, para la comodidad del usuario.



Un accesorio de tonómetro Goldmann (tipo R y tipo T) con montaje plug-and-play garantiza una alineación y un contacto precisos para lecturas exactas de la PIO. Un kit opcional de filtro difusor puede colocarse en la trayectoria óptica para iluminar mejor la región de interés y obtener fotografías más brillantes.



Toda la óptica está libre de plomo, las superficies de contacto están tratadas con pintura antimicrobiana y la mentonera está fabricada con materiales no tóxicos y no irritantes, para la seguridad de profesionales y pacientes.

La óptica con recubrimiento LABOMED MaxLite™ produce imágenes nítidas y detalladas, fieles y sin artefactos. Estos recubrimientos exclusivos casi eliminan los reflejos internos y hacen las superficies más resistentes al empañamiento y a los rayones.

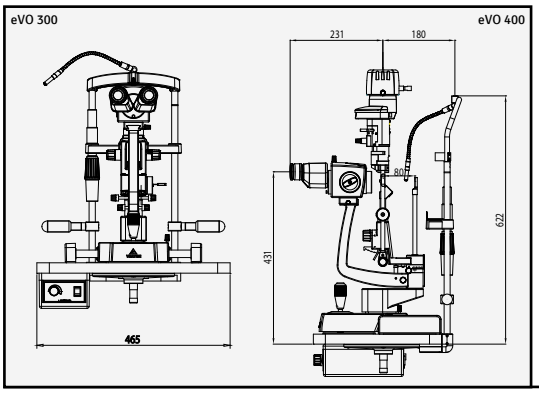


VERSATILIDAD PARA LA OFTALMOLOGÍA ACTUAL

eVO 300 / eVO 400

ESPECIFICACIONES

	eVO 300	eVO 400
Microscopio	Galileano	Galileano
Aumento	5 pasos: 6.5x, 10x, 16x, 25x, 40x	5 pasos: 6.5x, 10x, 16x, 25x, 40x
Oculares	Gran campo 12.5x/18 mm, ajuste dióptrico ±5 D	Gran campo 12.5x/18 mm, ajuste dióptrico ±5 D
Distancia interpupilar	48.5–77 mm	48.5–77 mm
Longitud/ancho de hendidura	0–13.5 mm	0–12 mm
Aperturas de hendidura	0.6, 5.8, 9, 13.5 mm y continua de 1.5 a 12.0 mm	0.3, 1, 3, 5, 9, 12 mm y continua de 1.5 a 12.0 mm
Rotación de hendidura	0–180°	0–180°
Inclinación de hendidura	–	20°
Filtros	Libre de rojo, azul cobalto, absorbente de calor	Libre de rojo, azul cobalto, absorbente de calor, densidad neutra
Rangos de movimiento		
Longitudinal (adentro/afuera)	100 mm	100 mm
Lateral (izquierda/derecha)	107 mm	107 mm
Vertical (arriba/abajo)	30 mm	30 mm
Recorrido de la mentonera	80 mm	80 mm
Iluminación	LED de 5 W	LED de 5 W
Tamaño de la base	465 × 316 mm	465 × 316 mm
Peso	25 kg (embalado)	24 kg (embalado)
Voltaje	100–240 V CA	100–240 V CA
Frecuencia	50–60 Hz	50–60 Hz
Accesorios opcionales	Adaptador para tonómetro, divisor de haz, adaptador para cámara con montura C, difusor, mesa motorizada	



Todas las medidas en mm

DESCRIPCIÓN	CONFIGURACIÓN	N.º DE CATÁLOGO
eVO 300 LED	Cambiador de 5 pasos	8126201
eVO 400 LED	Cambiador de 5 pasos	8127201
eVO 350 LED	Cambiador de 5 pasos (sin conexión para cámara)	8126303
eVO 450 LED	Cambiador de 5 pasos (sin conexión para cámara)	8127303

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

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

www.laboamerica.com

A16372 ISO 13485
LABOMED

LABOMED®

Distribuidor

Conforme a su política de desarrollo continuo, Labo America, Inc. se reserva el derecho de modificar el diseño y las especificaciones sin previo aviso.

8126600-796 1.2
© Labo America, Inc. Todos los derechos reservados.