eVO 300
eVO 400

DIAGNÓSTICO OFTÁLMICO



LABOMED®
ideas for vision

FOCO NO DESEMPENHO





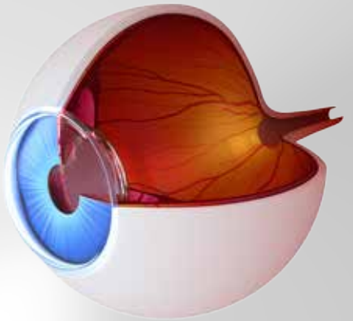
Clareza, fluidez e ergonomia orientaram o projeto das lâmpadas de fenda eVO 300 e eVO 400. As duas configurações oferecem um sistema de iluminação altamente eficiente, óptica apocromática precisa e um divisor de feixe integrado exclusivo para conectar câmeras com rapidez. Ambos os modelos vêm com filtro Wratten para avaliação do olho seco.

Uma linha de câmeras e acessórios amplia esses instrumentos para documentação digital. Construídos sobre uma plataforma metálica resistente, ambos os sistemas são fáceis de instalar e de configurar para qualquer consultório.

O eVO 300 tem desempenho excelente com seu trocador de ampliação de 5 posições e tubos de observação de ponto ocular alto, que mantêm o usuário confortável em exames mais longos. Possui carcaça mais compacta, com iluminação LED de luz transmitida de 5 W.

O eVO 400 compartilha a plataforma óptica do eVO 300, mas acrescenta um sistema de projeção de fenda tipo torre que inclina 20 graus, com imagens nítidas e projeção de fenda bem definida nos eixos X e Y.

Com um divisor de feixe perfeitamente integrado, o eVO 300 e o eVO 400 agregam mais valor ao consultório e estão prontos para imagem digital desde o primeiro dia. A integração do divisor de feixe também mantém o trocador de ampliação compacto, para o conforto do usuário.



Um acessório de tonômetro de Goldmann (tipo R e tipo T) com montagem plug-and-play garante alinhamento e contato precisos para leituras exatas da PIO. Um kit opcional de filtro difusor pode ser inserido no caminho óptico para iluminar melhor a região de interesse e obter fotografias mais brilhantes.



Toda a óptica é livre de chumbo, as superfícies de contato recebem pintura antimicrobiana e a mentoneira é feita de materiais atóxicos e não irritantes, para a segurança de profissionais e pacientes.

A óptica com revestimento LABOMED MaxLite™ produz imagens nítidas e detalhadas, fiéis e sem artefatos. Esses revestimentos exclusivos praticamente eliminam os reflexos internos e tornam as superfícies mais resistentes a embaçamento e riscos.

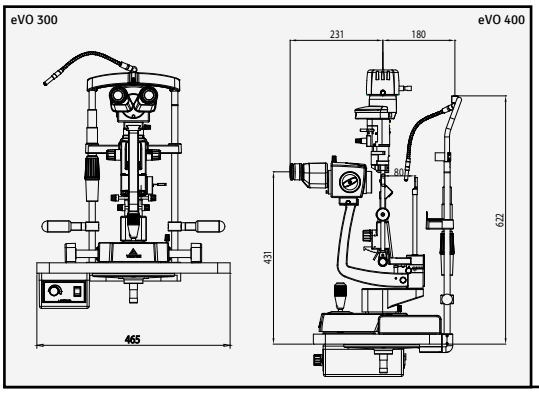


VERSATILIDADE PARA A OFTALMOLOGIA DE HOJE

eVO 300 / eVO 400

ESPECIFICAÇÕES

	eVO 300	eVO 400
Microscópio	Galileano	Galileano
Ampliação	5 posições: 6,5x, 10x, 16x, 25x, 40x	5 posições: 6,5x, 10x, 16x, 25x, 40x
Oculares	Campo amplo 12,5x/18 mm, ajuste dióptrico ±5 D	Campo amplo 12,5x/18 mm, ajuste dióptrico ±5 D
Distância interpupilar	48,5–77 mm	48,5–77 mm
Comprimento/largura da fenda	0–13,5 mm	0–12 mm
Aberturas da fenda	0,6; 5,8; 9; 13,5 mm e contínua de 1,5 a 12,0 mm	0,3; 1; 3; 5; 9; 12 mm e contínua de 1,5 a 12,0 mm
Rotação da fenda	0–180°	0–180°
Inclinação da fenda	–	20°
Filtros	Aneritra, azul cobalto, absorção de calor	Aneritra, azul cobalto, absorção de calor, densidade neutra
Faixas de movimento		
Longitudinal (frente/trás)	100 mm	100 mm
Lateral (esquerda/direita)	107 mm	107 mm
Vertical (cima/baixo)	30 mm	30 mm
Curso da mentoneira	80 mm	80 mm
Iluminação	LED de 5 W	LED de 5 W
Dimensões da base	465 × 316 mm	465 × 316 mm
Peso	25 kg (embalado)	24 kg (embalado)
Tensão	100–240 V CA	100–240 V CA
Frequência	50–60 Hz	50–60 Hz
Acessórios opcionais	Adaptador para tonômetro, divisor de feixe, adaptador para câmera com encaixe C, difusor, mesa motorizada	



Todas as medidas em mm

DESCRIÇÃO	CONFIGURAÇÃO	CÓDIGO
eVO 300 LED	Trocador de 5 posições	8126201
eVO 400 LED	Trocador de 5 posições	8127201
eVO 350 LED	Trocador de 5 posições (sem conexão para câmera)	8126303
eVO 450 LED	Trocador de 5 posições (sem conexão para câmera)	8127303

LABOMED

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

Distribuidor

Em razão de sua política de desenvolvimento contínuo, a Labo America, Inc. reserva-se o direito de alterar o design e as especificações sem aviso prévio.

8126600-796 1.2
© Labo America, Inc. Todos os direitos reservados.