eVO 300
eVO 400

DIAGNOSTIC OPHTALMOLOGIQUE



LABOMED®
ideas for vision

CENTRÉES SUR LA PERFORMANCE





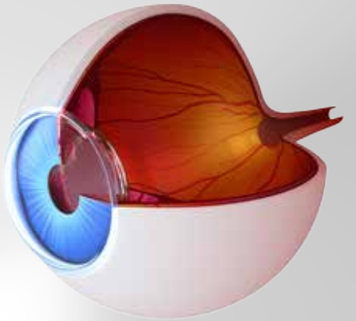
Clarté, fluidité et ergonomie ont guidé la conception des lampes à fente eVO 300 et eVO 400. Les deux configurations offrent un système d'éclairage très efficace, une optique apochromatique précise et un séparateur de faisceau intégré unique pour connecter rapidement une caméra. Les deux modèles sont équipés d'un filtre Wratten pour l'évaluation de la sécheresse oculaire.

Caméras et accessoires ouvrent ces instruments à la documentation numérique. Construits sur une plateforme métallique robuste, les deux systèmes s'installent et se configurent facilement dans tout cabinet.

L'eVO 300 offre d'excellentes performances avec son changeur de grossissement à 5 positions et ses tubes d'observation à grand dégagement oculaire, confortables lors des examens prolongés. Son boîtier est plus compact, avec un éclairage LED en lumière transmise de 5 W.

L'eVO 400 partage la plateforme optique de l'eVO 300, mais ajoute un système de projection de fente de type tour inclinable de 20 degrés, avec des images nettes et une projection de fente très précise selon les axes X et Y.

Grâce à un séparateur de faisceau parfaitement intégré, l'eVO 300 et l'eVO 400 apportent plus de valeur au cabinet et sont prêts pour l'imagerie numérique dès le premier jour. L'intégration du séparateur garde aussi le changeur de grossissement compact, pour le confort de l'utilisateur.



Un tonomètre de Goldmann (type R et type T) à montage plug-and-play assure un alignement et un contact précis pour des mesures exactes de la PIO. Un kit de filtre diffuseur optionnel peut être placé sur le trajet optique pour mieux éclairer la région d'intérêt et obtenir des photos plus lumineuses.



Toutes les optiques sont sans plomb, les surfaces de contact sont traitées avec une peinture antimicrobienne et la mentonnière est réalisée en matériaux non toxiques et non irritants, pour la sécurité des professionnels comme des patients.

L'optique à traitement LABOMED MaxLite™ produit des images nettes et détaillées, fidèles et sans artefacts. Ces traitements exclusifs éliminent pratiquement les reflets internes et rendent les surfaces plus résistantes à la buée et aux rayures.

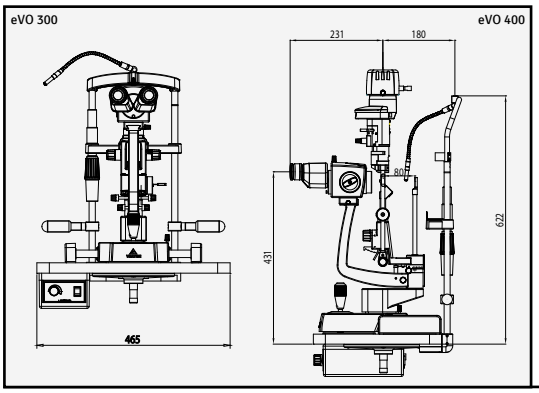


POLYVALENCE POUR L'OPHTALMOLOGIE MODERNE

eVO 300 / eVO 400

SPÉCIFICATIONS

	eVO 300	eVO 400
Microscope	Galiléen	Galiléen
Grossissement	5 positions : 6,5x, 10x, 16x, 25x, 40x	5 positions : 6,5x, 10x, 16x, 25x, 40x
Oculaires	Grand champ 12,5x/18 mm, réglage dioptrique ±5 D	Grand champ 12,5x/18 mm, réglage dioptrique ±5 D
Écart pupillaire	48,5–77 mm	48,5–77 mm
Longueur/largeur de fente	0–13,5 mm	0–12 mm
Ouvertures de fente	0,6, 5,8, 9, 13,5 mm et continu de 1,5 à 12,0 mm	0,3, 1, 3, 5, 9, 12 mm et continu de 1,5 à 12,0 mm
Rotation de la fente	0–180°	0–180°
Inclinaison de la fente	–	20°
Filtres	Anérythre, bleu cobalt, anticalorique	Anérythre, bleu cobalt, anticalorique, densité neutre
Courses		
Longitudinale (avant/arrière)	100 mm	100 mm
Latérale (gauche/droite)	107 mm	107 mm
Verticale (haut/bas)	30 mm	30 mm
Course de la mentonnière	80 mm	80 mm
Éclairage	LED 5 W	LED 5 W
Dimensions de la base	465 × 316 mm	465 × 316 mm
Poids	25 kg (emballé)	24 kg (emballé)
Tension	100–240 V CA	100–240 V CA
Fréquence	50–60 Hz	50–60 Hz
Accessoires en option	Adaptateur de tonomètre, séparateur de faisceau, adaptateur caméra monture C, diffuseur, table motorisée	



Dimensions en mm

DESCRIPTION	CONFIGURATION	RÉFÉRENCE
eVO 300 LED	Changeur à 5 positions	8126201
eVO 400 LED	Changeur à 5 positions	8127201
eVO 350 LED	Changeur à 5 positions (sans connexion caméra)	8126303
eVO 450 LED	Changeur à 5 positions (sans connexion caméra)	8127303

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

Tél. : (510) 445-1257
E-mail : sales@laboamerica.com

www.laboamerica.com

A16372 ISO 13485
LABOMED

LABOMED®

Distributeur

Dans le cadre de sa politique d'amélioration continue, Labo America, Inc. se réserve le droit de modifier la conception et les caractéristiques sans préavis.

8126600-796 1.2

© Labo America, Inc. Tous droits réservés.