eVO 300
eVO 400

DIAGNOSTICA OFTALMICA



LABOMED®
ideas for vision

CONCENTRATE SULLE PRESTAZIONI



Chiarezza, fluidità ed ergonomia hanno guidato la progettazione delle lampade a fessura eVO 300 ed eVO 400. Entrambe le configurazioni offrono un sistema di illuminazione molto efficiente, un'ottica apocromatica precisa e un esclusivo divisore di fascio integrato per collegare rapidamente una fotocamera. Entrambi i modelli sono dotati di filtro Wratten per la valutazione dell'occhio secco.

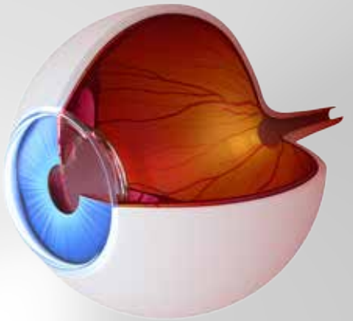
Una gamma di fotocamere e accessori estende questi strumenti alla documentazione digitale. Costruiti su una robusta piattaforma metallica, entrambi i sistemi sono facili da installare e da configurare in qualsiasi studio.



L'eVO 300 offre prestazioni eccellenti con il cambiatore di ingrandimenti a 5 posizioni e i tubi di osservazione ad alta estrazione pupillare, confortevoli anche negli esami più lunghi. Ha un alloggiamento più compatto con illuminazione LED a luce trasmessa da 5 W.

L'eVO 400 condivide la piattaforma ottica dell'eVO 300, ma aggiunge un sistema di proiezione della fessura a torre inclinabile di 20 gradi, con immagini nitide e una proiezione della fessura molto definita lungo gli assi X e Y.

Grazie al divisore di fascio perfettamente integrato, eVO 300 ed eVO 400 offrono più valore allo studio e sono pronte per l'imaging digitale fin dal primo giorno. L'integrazione del divisore mantiene inoltre compatto il cambiatore di ingrandimenti, per il comfort dell'utente.



Un tonometro di Goldmann (tipo R e tipo T) con montaggio plug-and-play assicura allineamento e contatto precisi per misurazioni accurate della IOP. Un kit opzionale di filtro diffusore può essere inserito nel percorso ottico per illuminare meglio la regione di interesse e ottenere fotografie più brillanti.



Tutte le ottiche sono prive di piombo, le superfici di contatto sono trattate con vernice antimicrobica e la mentoniera è realizzata in materiali atossici e non irritanti, per la sicurezza di operatori e pazienti.

L'ottica con trattamento LABOMED MaxLite™ produce immagini nitide e dettagliate, fedeli e prive di artefatti. Questi trattamenti esclusivi eliminano quasi del tutto i riflessi interni e rendono le superfici più resistenti all'appannamento e ai graffi.

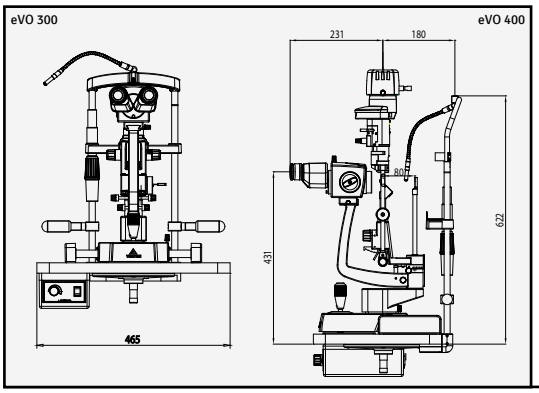


VERSATILITÀ PER L'OCULISTICA DI OGGI

eVO 300 / eVO 400

DATI TECNICI

	eVO 300	eVO 400
Microscopio	Galileiano	Galileiano
Ingrandimento	5 posizioni: 6,5x, 10x, 16x, 25x, 40x	5 posizioni: 6,5x, 10x, 16x, 25x, 40x
Oculari	Grandangolari 12,5x/18 mm, regolazione diottrica ±5 D	Grandangolari 12,5x/18 mm, regolazione diottrica ±5 D
Distanza interpupillare	48,5–77 mm	48,5–77 mm
Lunghezza/larghezza fessura	0–13,5 mm	0–12 mm
Aperture della fessura	0,6, 5,8, 9, 13,5 mm e continua da 1,5 a 12,0 mm	0,3, 1, 3, 5, 9, 12 mm e continua da 1,5 a 12,0 mm
Rotazione della fessura	0–180°	0–180°
Inclinazione della fessura	–	20°
Filtri	Aneritro, blu cobalto, anticalore	Aneritro, blu cobalto, anticalore, densità neutra
Escursioni		
Longitudinale (avanti/indietro)	100 mm	100 mm
Laterale (sinistra/destra)	107 mm	107 mm
Verticale (su/giù)	30 mm	30 mm
Corsa della mentoniera	80 mm	80 mm
Illuminazione	LED da 5 W	LED da 5 W
Dimensioni della base	465 × 316 mm	465 × 316 mm
Peso	25 kg (imballato)	24 kg (imballato)
Tensione	100–240 V CA	100–240 V CA
Frequenza	50–60 Hz	50–60 Hz
Accessori opzionali	Adattatore per tonometro, divisore di fascio, adattatore per telecamera con attacco C, diffusore, tavolo motorizzato	



Misure in mm

DESCRIZIONE	CONFIGURAZIONE	CODICE
eVO 300 LED	Cambiatore a 5 posizioni	8126201
eVO 400 LED	Cambiatore a 5 posizioni	8127201
eVO 350 LED	Cambiatore a 5 posizioni (senza attacco telecamera)	8126303
eVO 450 LED	Cambiatore a 5 posizioni (senza attacco telecamera)	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

Distributore

In linea con la propria politica di sviluppo continuo, Labo America, Inc. si riserva il diritto di modificare design e specifiche senza preavviso.

8126600-796 1.2
© Labo America, Inc. Tutti i diritti riservati.