OFTALMOLOGISCHE DIAGNOSTIEK

eVO 300
eVO 400



LABOMED®
ideas for vision

GERICHT OP PRESTATIES





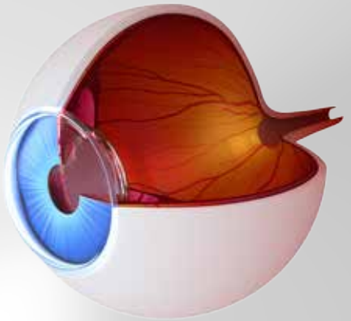
Helderheid, soepelheid en ergonomie waren de leidraad bij het ontwerp van de spleetlampen eVO 300 en eVO 400. Beide configuraties bieden een zeer efficiënt verlichtingssysteem, nauwkeurige apochromatische optiek en een unieke geïntegreerde bundelsplitser voor snelle camera-aansluiting. Beide modellen zijn uitgerust met een Wratten-filter voor de beoordeling van droge ogen.

Camera's en accessoires breiden deze instrumenten uit voor digitale documentatie. Gebouwd op een duurzaam metalen platform zijn beide systemen eenvoudig te installeren en in te richten voor elke praktijk.

De eVO 300 presteert uitstekend met zijn vergrotingswisselaar met 5 standen en observatietubussen met hoog oogpunt, die ook bij langere onderzoeken comfort bieden. Hij heeft een compactere behuizing met 5 W LED-doorvallend licht.

De eVO 400 deelt het optische platform van de eVO 300, maar voegt een torenvormig spleetprojectiesysteem toe dat 20 graden kantelt, met scherpe beelden en een messcherpe spleetprojectie in X- en Y-richting.

Dankzij de naadloos geïntegreerde bundelsplitser bieden de eVO 300 en eVO 400 meer waarde voor de praktijk en zijn ze vanaf dag één klaar voor digitale beeldvorming. De integratie van de bundelsplitser houdt bovendien de vergrotingswisselaar compact, voor gebruikerscomfort.



Een Goldmann-tonometer, type R of T, met plug-and-play-montage zorgt voor nauwkeurige uitlijning en contact voor exacte IOD-metingen. Een optionele diffusorfilterset kan in de stralengang worden geplaatst voor betere verlichting van het onderzoeksgebied en briljantere foto's.



Alle optiek is loodvrij, contactoppervlakken zijn behandeld met antimicrobiële verf en de kinsteun is gemaakt van niet-toxische, niet-irriterende materialen, voor de veiligheid van zorgverleners en patiënten.

Optiek met LABOMED
MaxLite™-coating levert scherpe, gedetailleerde beelden, natuurgetrouw en zonder artefacten. Deze exclusieve coatings elimineren interne reflecties vrijwel volledig en maken oppervlakken beter bestand tegen beslaan en krassen.

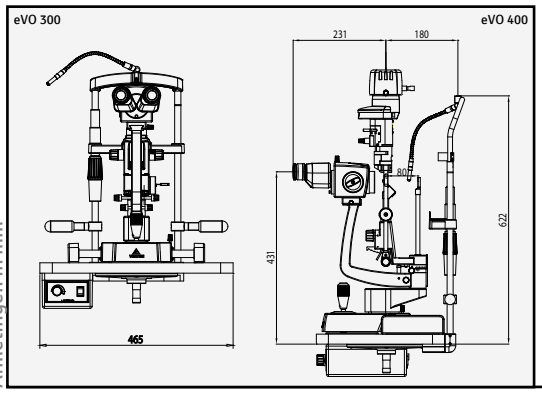


VEELZIJDIGHEID VOOR DE OOGZORG VAN NU

eVO 300 / eVO 400

SPECIFICATIES

	eVO 300	eVO 400
Microscoop	Galileïsch	Galileïsch
Vergroting	5 standen: 6,5x, 10x, 16x, 25x, 40x	5 standen: 6,5x, 10x, 16x, 25x, 40x
Oculairs	Groothoek 12,5x/18 mm, dioptrie-instelling ±5 D	Groothoek 12,5x/18 mm, dioptrie-instelling ±5 D
Pupilafstand	48,5–77 mm	48,5–77 mm
Spleetlengte/-breedte	0–13,5 mm	0–12 mm
Spleetopeningen	0,6, 5,8, 9, 13,5 mm en traploos 1,5 tot 12,0 mm	0,3, 1, 3, 5, 9, 12 mm en traploos 1,5 tot 12,0 mm
Spleetrotatie	0–180°	0–180°
Spleetkanteling	–	20°
Filters	Roodvrij, kobaltblauw, warmte-absorberend	Roodvrij, kobaltblauw, warmte-absorberend, neutrale dichtheid
Bewegingsbereik		
Longitudinaal (voor/achter)	100 mm	100 mm
Lateraal (links/rechts)	107 mm	107 mm
Verticaal (op/neer)	30 mm	30 mm
Bereik kinsteun	80 mm	80 mm
Verlichting	5 W LED	5 W LED
Afmetingen voetplaat	465 × 316 mm	465 × 316 mm
Gewicht	25 kg (verpakt)	24 kg (verpakt)
Spanning	100–240 V AC	100–240 V AC
Frequentie	50–60 Hz	50–60 Hz
Optionele accessoires	Tonometeradapter, bundelsplitser, C-mount-camera-adapter, diffusor, gemotoriseerde tafel	



Afmetingen in mm

OMSCHRIJVING	CONFIGURATIE	BESTELNR.
eVO 300 LED	Wisselaar, 5 standen	8126201
eVO 400 LED	Wisselaar, 5 standen	8127201
eVO 350 LED	Wisselaar, 5 standen (zonder camera-aansluiting)	8126303
eVO 450 LED	Wisselaar, 5 standen (zonder camera-aansluiting)	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

Distributeur

Door voortdurende ontwikkeling behoudt Labo America, Inc. zich het recht voor ontwerp en specificaties zonder kennisgeving te wijzigen.

8126600-796 1.2
© Labo America, Inc. Alle rechten voorbehouden.