PRIMA OPH

OOGCHIRURGIE



LABOMED®

ideas for vision

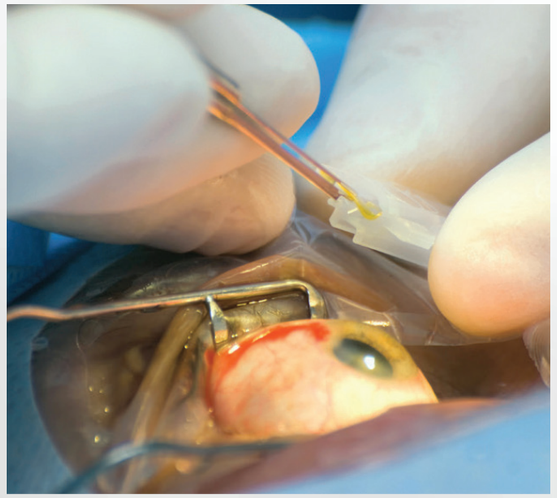
UITERSTE HELDERHEID, ONGEËVENAARDE PRECISIE



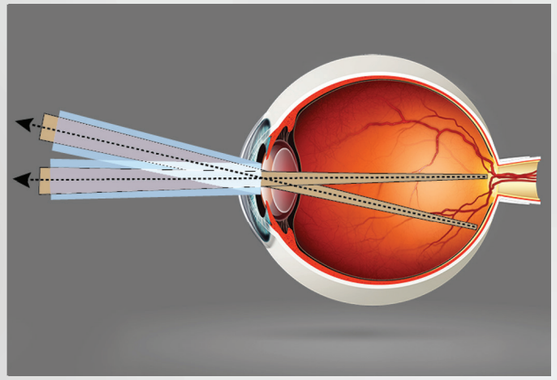
Oogchirurgen moeten steeds betere en betaalbaardere zorg leveren en hebben instrumenten nodig die uiterst nauwkeurig presteren. De Prima OPH is de eerste van een nieuwe klasse microscopen, ontworpen voor artsen die zich inzetten voor betere en betaalbaardere oogzorg.

De exclusieve LABOMED MaxLite™ gecoate optiek levert uitstekende, natuurgetrouwe en reflectievrije beelden. Een stevig, uitgebalanceerd statief en tal van ergonomische kenmerken maken het systeem eenvoudig in gebruik.

1 De operatiemicroscoop Prima OPH biedt een uitzonderlijke scherptediepte, met grote helderheid en detail over het hele operatieveld. De geavanceerde optiek houdt de focus scherp van hoornvlies tot netvlies, beperkt het bijstellen en ondersteunt precisie, efficiëntie en zekerheid voor de beste resultaten.



2 De verbeterde rode-reflexverlichting geeft een levendig, gelijkmatig beeld van de fundus en ondersteunt een nauwkeurige, vlotte fako-emulsificatie en betere resultaten bij cataractchirurgie.



3 LABOMED ontwikkelde de Pro-Line serie adapters voor DSLR- en videocamera's, voor eenvoudige digitale documentatie en live meekijken. Voor de assistent biedt de LABOMED assistoscoop een ergonomische positie en een lichte constructie voor een goed uitgebalanceerd systeem.



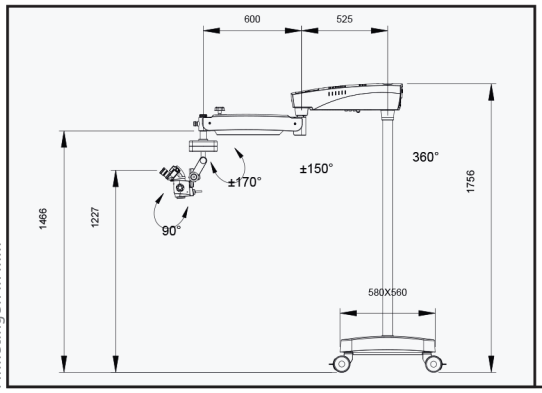
ONGEËVENAARDE DIEPTE EN VERLICHTING

PRIMA OPH

PRIMA OPH, X-Y- EN Z-AS

Observatietubus	Binoculaire kop, kantelbaar van 0 tot 210°
Oculairs	Standaard: groothoek 10x/16 mm met oogschelpen en dioptrievergrendeling Optie: groothoek 12,5x/16 mm met oogschelpen
Dioptrie-instelling	±5 D
Vergrotingswisselaar	Apochromatisch, MaxLite coating 5 standen: 0,4x, 0,6x, 1,0x, 1,6x, 2,5x
Objectief	Standaard: f = 200 mm, vast Optie: f = 175 mm, vast
Gezichtsveld	47,0–7,5 mm
Vergrotingsbereik	3,4x–21,25x
Fijnfocus	Bereik 40 mm, gemotoriseerd
XY-verplaatsing	50 × 50 mm
Lichtbron	50 W LED, 100–240 V
Verlichtingssterkte	70.000 lux
Maximaal vermogen	200 W
Kleurtemperatuur	5700 K
Rode reflex	Ja
Ingebouwde filters	Groen en blauw
Verticale armbeweging	550 mm
Microscoopdrager	Meerassig (XYZ), voetbediening met 6 functies
Optionele accessoires	Rechte dubbele bundelsplitser, dubbele iris, RotoPlate, assistentbinoculair, ProLine camera-adapters

SPECIFICATIES



Afmetingen in mm

OMSCHRIJVING	CONFIGURATIE	CATALOGUSNR.
Prima OPH	Gemotoriseerde fijnfocus en X-Y-koppeling	6135000

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

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

LABOMED®

Distributeur

A16372 ISO 13485 : 2016
LABOTECH MICROSCOPES INDIA Pvt Ltd

www.laboamerica.com

In het kader van voortdurende productontwikkeling behoudt Labo America, Inc. zich het recht voor ontwerp en specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

© Labo America, Inc. Alle rechten voorbehouden.

6135000-796 1.3 011019