PRIMA OPH

CHIRURGIE OPHTALMIQUE



LABOMED®

ideas for vision

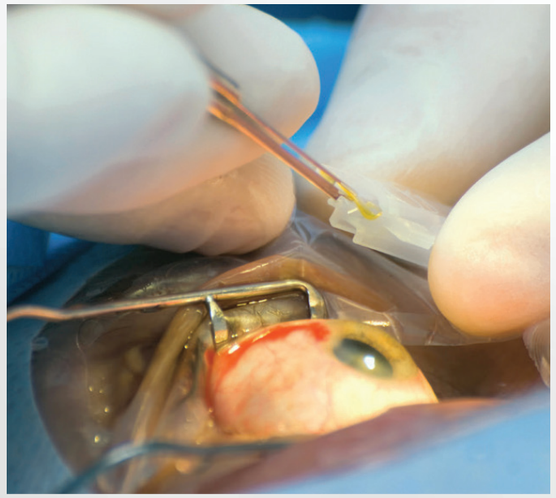
CLARTÉ EXCEPTIONNELLE, PRÉCISION INÉGALÉE



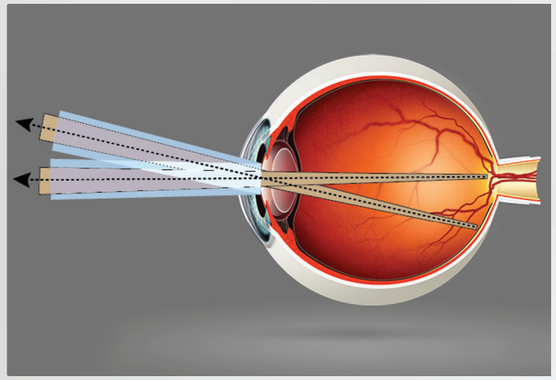
Les chirurgiens ophtalmologistes doivent offrir des soins toujours meilleurs et plus accessibles, et il leur faut des instruments d'une précision absolue. Le Prima OPH est le premier d'une nouvelle classe de microscopes conçus pour les médecins engagés pour des soins ophtalmologiques meilleurs et plus accessibles.

L'optique à traitement MaxLite™, exclusivité LABOMED, offre des images superbes, fidèles et sans reflets. Un statif robuste et équilibré et de nombreuses fonctions ergonomiques rendent le système simple à utiliser.

1 Le microscope chirurgical Prima OPH offre une profondeur de champ exceptionnelle, avec une grande clarté et une grande finesse de détail sur tout le champ opératoire. Son optique avancée garde une mise au point nette de la cornée à la rétine, réduit les ajustements et favorise précision, efficacité et assurance pour les meilleurs résultats.



2 L'éclairage amélioré du reflet rouge offre une visualisation du fond d'œil vive et homogène, au service d'une phacoémulsification précise et fluide et de meilleurs résultats en chirurgie de la cataracte.



3 LABOMED a développé la gamme ProLine d'adaptateurs pour appareils reflex et caméras vidéo, pour une documentation numérique aisée et la visualisation en direct. Pour l'assistant, l'assistoscope LABOMED offre une position ergonomique et une construction légère pour un système bien équilibré.



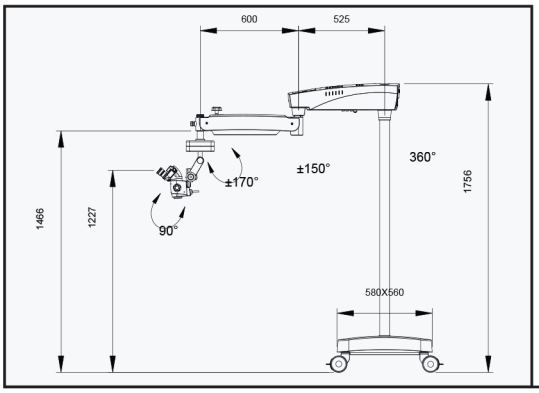
PROFONDEUR ET LUMIÈRE INÉGALÉES

PRIMA OPH

SPÉCIFICATIONS

PRIMA OPH, AXES X-Y ET Z

Tubes d'observation	Tête binoculaire inclinable de 0 à 210°
Oculaires	Standard : grand champ 10x/16 mm avec œilletons et blocage dioptrique Option : grand champ 12,5x/16 mm avec œilletons
Réglage dioptrique	±5 D
Changeur de grossissement	Apochromatique, traitement MaxLite 5 positions : 0,4x, 0,6x, 1,0x, 1,6x, 2,5x
Objectif	Standard : f = 200 mm, fixe Option : f = 175 mm, fixe
Champ de vision	47,0–7,5 mm
Plage de grossissement	3,4x–21,25x
Mise au point fine	Course de 40 mm, motorisée
Déplacement XY	50 × 50 mm
Source lumineuse	LED 50 W, 100–240 V
Éclairement	70 000 lux
Puissance maximale	200 W
Température de couleur	5700 K
Reflet rouge	Oui
Filtres intégrés	Vert et bleu
Course verticale du bras	550 mm
Porte-microscope	Multiaxe (XYZ), pédale à 6 fonctions
Accessoires en option	Séparateur de faisceau double droit, double iris, RotoPlate, binoculaire d'assistant, adaptateurs ProLine pour appareil photo



Dimensions en mm

DESCRIPTION	CONFIGURATION	RÉFÉRENCE
Prima OPH	Mise au point fine motorisée et couplage X-Y	6135000

CE CLASSIFIED C UL US

LABOMED®

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

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

Distributeur

A16372 ISO 13485 : 2016
LABOTECH MICROSCOPES INDIA Pvt Ltd

www.laboamerica.com

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.

© Labo America, Inc. Tous droits réservés.

6135000-796 1.3 011019