PRIMA OPH

CIRURGIA OFTÁLMICA



LABOMED®
ideas for vision

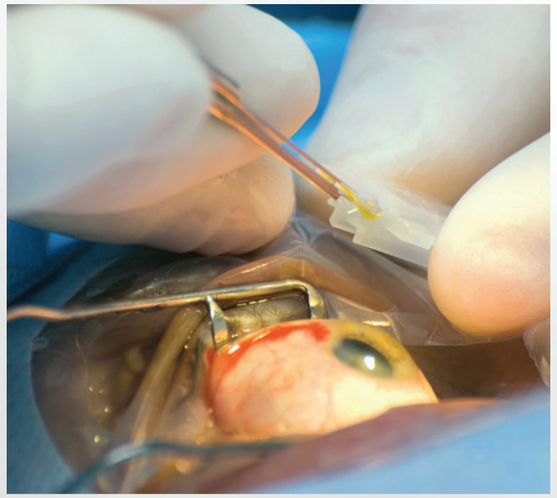
CLAREZA EXCEPCIONAL, PRECISÃO INIGUALÁVEL



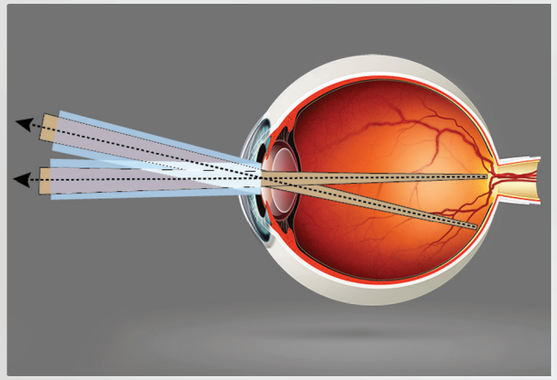
Os cirurgiões oftálmicos enfrentam uma demanda crescente por um atendimento melhor e mais acessível, e precisam de instrumentos com máxima precisão. O Prima OPH é o primeiro de uma nova classe de microscópios projetados para médicos comprometidos com uma oftalmologia melhor e mais acessível.

A óptica com revestimento MaxLite™, exclusiva da LABOMED, oferece imagens excelentes, fiéis à realidade e sem reflexos. Um estativo robusto e balanceado e diversos recursos ergonômicos tornam o sistema fácil de usar.

1 O microscópio cirúrgico Prima OPH oferece profundidade de foco excepcional, com grande clareza e detalhe em todo o campo cirúrgico. Sua óptica avançada mantém o foco nítido da córnea à retina, reduz os ajustes de foco e favorece a precisão, a eficiência e a confiança cirúrgicas para os melhores resultados.



2 A iluminação aprimorada de reflexo vermelho proporciona visualização vívida e uniforme do fundo de olho e favorece uma facoemulsificação precisa e ágil e melhores resultados na cirurgia de catarata.



3 A LABOMED desenvolveu a linha ProLine de adaptadores para câmeras DSLR e de vídeo, para documentação digital prática e visualização ao vivo. Para o assistente, o assistoscópio LABOMED oferece posição ergonômica e construção leve para um sistema bem balanceado.



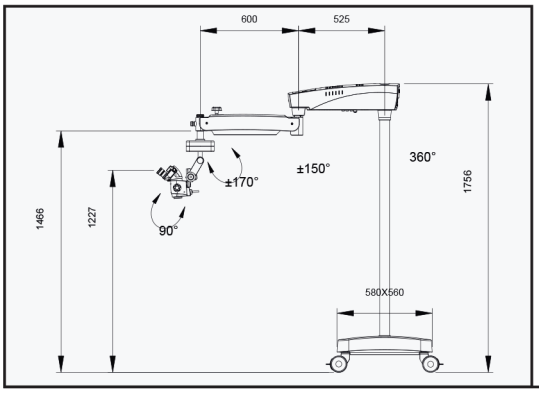
PROFUNDIDADE E LUZ SEM IGUAL

PRIMA OPH

ESPECIFICAÇÕES

PRIMA OPH, EIXOS X-Y E Z

Tubos de observação	Cabeçote binocular inclinável de 0 a 210°
Oculares	Padrão: campo amplo 10x/16 mm com protetores oculares e trava dióptrica Opcional: campo amplo 12,5x/16 mm com protetores oculares
Ajuste dióptrico	±5 D
Trocador de ampliação	Apocromático, revestimento MaxLite 5 posições: 0,4x, 0,6x, 1,0x, 1,6x, 2,5x
Objetiva	Padrão: f = 200 mm, fixa Opcional: f = 175 mm, fixa
Campo de visão	47,0–7,5 mm
Faixa de ampliação	3,4x–21,25x
Foco fino	Curso de 40 mm, motorizado
Deslocamento XY	50 × 50 mm
Fonte de luz	LED de 50 W, 100–240 V
Iluminância	70.000 lux
Potência máxima	200 W
Temperatura de cor	5700 K
Reflexo vermelho	Sim
Filtros integrados	Verde e azul
Movimento vertical do braço	550 mm
Suporte do microscópio	Multieixo (XYZ), pedal de 6 funções
Acessórios opcionais	Divisor de feixe duplo reto, íris dupla, RotoPlate, binocular para assistente, adaptadores ProLine para câmera



Todas as medidas em mm

DESCRIÇÃO	CONFIGURAÇÃO	CÓDIGO
Prima OPH	Foco fino motorizado e acoplamento X-Y	6135000

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

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

www.laboamerica.com

A16372 ISO 13485 : 2016
LABOTECH MICROSCOPES INDIA Pvt Ltd

LABOMED®

Distribuidor

Em razão de sua política de desenvolvimento contínuo, a Labo America, Inc. reserva-se o direito de alterar o design e as especificações sem aviso prévio.

© Labo America, Inc. Todos os direitos reservados.

6135000-796 1.3 011019