PRIMA OPH

CIRUGÍA OFTÁLMICA



LABOMED®

ideas for vision

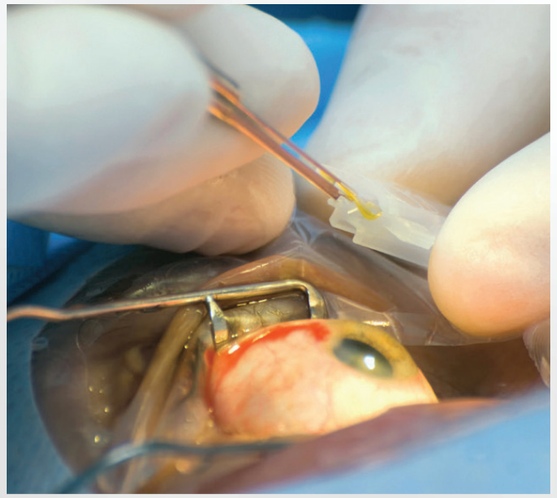
CLARIDAD EXCEPCIONAL, PRECISIÓN INIGUALABLE



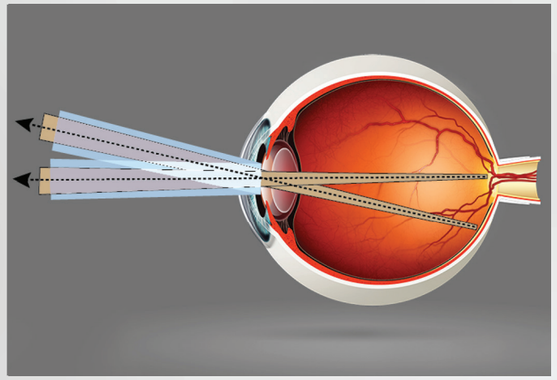
Los cirujanos oftálmicos enfrentan una creciente exigencia de brindar una atención mejor y más accesible, y necesitan instrumentos de la máxima precisión. El Prima OPH es el primero de una nueva clase de microscopios diseñados para médicos comprometidos con una atención oftalmológica mejor y más accesible.

La óptica con recubrimiento MaxLite™, exclusiva de LABOMED, ofrece imágenes excelentes, fieles a la realidad y sin reflejos. Un soporte robusto y equilibrado y numerosas funciones ergonómicas hacen que el sistema sea fácil de usar.

1 El microscopio quirúrgico Prima OPH ofrece una profundidad de foco excepcional, con gran claridad y detalle en todo el campo quirúrgico. Su óptica avanzada mantiene un enfoque nítido de la córnea a la retina, reduce los ajustes de foco y favorece la precisión, la eficiencia y la confianza quirúrgicas para los mejores resultados.



2 La iluminación mejorada de reflejo rojo ofrece una visualización del fondo de ojo intensa y uniforme, que favorece una facoemulsificación precisa y ágil y mejores resultados en la cirugía de cataratas.



3 LABOMED desarrolló la gama ProLine de adaptadores para cámaras DSLR y de video, para una documentación digital cómoda y la visualización en vivo. Para el asistente, el asistoscopio LABOMED ofrece una posición ergonómica y una construcción ligera para un sistema bien equilibrado.



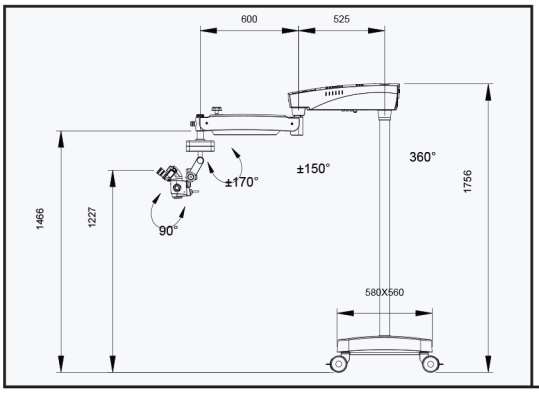
PROFUNDIDAD Y LUZ SIN IGUAL

PRIMA OPH

ESPECIFICACIONES

PRIMA OPH, EJES X-Y Y Z

Tubos de observación	Cabezal binocular inclinable de 0 a 210°
Oculares	Estándar: gran campo 10x/16 mm con copas oculares y bloqueo dióptrico Opcional: gran campo 12.5x/16 mm con copas oculares
Ajuste dióptrico	±5 D
Cambiador de aumentos	Apocromático, con recubrimiento MaxLite 5 pasos: 0.4x, 0.6x, 1.0x, 1.6x, 2.5x
Objetivo	Estándar: f = 200 mm, fijo Opcional: f = 175 mm, fijo
Campo visual	47.0–7.5 mm
Rango de aumentos	3.4x–21.25x
Enfoque fino	Recorrido de 40 mm, motorizado
Desplazamiento XY	50 × 50 mm
Fuente de luz	LED de 50 W, 100–240 V
Iluminancia	70 000 lux
Potencia máxima	200 W
Temperatura de color	5700 K
Reflejo rojo	Sí
Filtros integrados	Verde y azul
Movimiento vertical del brazo	550 mm
Portamicroscopio	Multieje (XYZ), pedal de 6 funciones
Accesorios opcionales	Divisor de haz doble recto, iris doble, RotoPlate, binocular para asistente, adaptadores ProLine para cámara



Todas las medidas en mm

DESCRIPCIÓN
Prima OPH

CONFIGURACIÓN
Enfoque fino motorizado y acoplamiento X-Y

N.º DE CATÁLOGO
6135000

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

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

www.laboamerica.com

A16372 ISO 13485 : 2016
LABOTECH MICROSCOPES INDIA Pvt Ltd

LABOMED®

Distribuidor

Conforme a su política de desarrollo continuo, Labo America, Inc. se reserva el derecho de modificar el diseño y las especificaciones sin previo aviso.

© Labo America, Inc. Todos los derechos reservados.

6135000-796 1.3 011019