PRIMA OPH

CIRUGÍA OFTÁLMICA



LABOMED®

ideas for vision

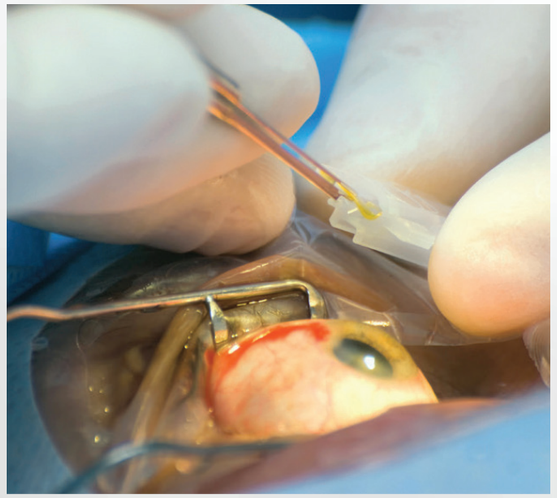
CLARIDAD EXCEPCIONAL, PRECISIÓN INIGUALABLE



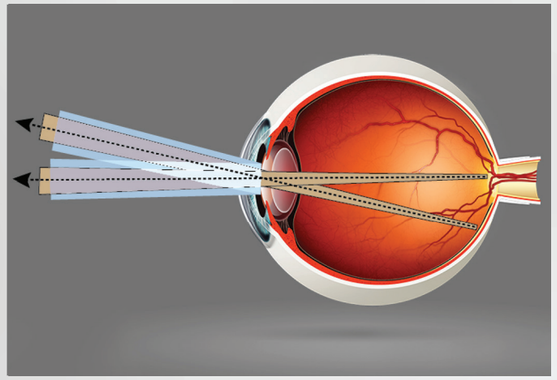
Los cirujanos oftálmicos enfrentan una creciente exigencia de brindar una atención mejor y más accesible, y necesitan instrumentos de la máxima precisión. El Prima OPH es el primero de una nueva clase de microscopios diseñados para médicos comprometidos con una atención oftalmológica mejor y más accesible.

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.



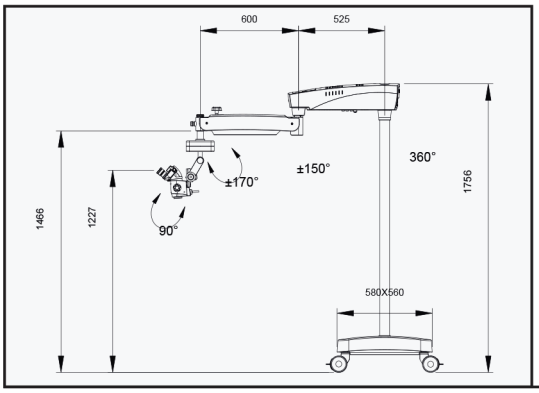
PROFUNDIDAD Y LUZ SIN IGUAL

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
Iluminación	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	CONFIGURACIÓN	N.º DE CATÁLOGO
Prima OPH	Enfoque fino motorizado y acoplamiento X-Y	6135000

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

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

LABOMED®

Distribuidor

A16372 ISO 13485 : 2016
LABOTECH MICROSCOPES INDIA Pvt Ltd

www.laboamerica.com

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