LABOMED
ideas for vision



PRIMA lite

MICROSCOPIO ORL

ALTO DESEMPEÑO Y PRECISIÓN ACCESIBLE, AL ALCANCE DE SU CLÍNICA

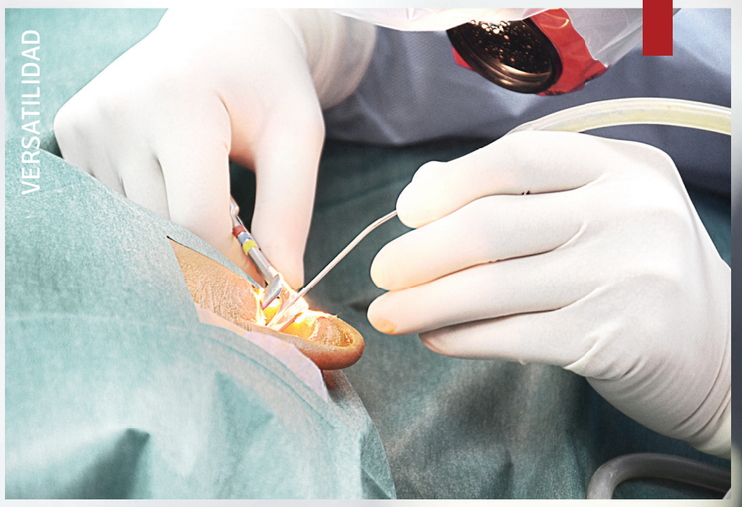


El microscopio ORL **PRIMA lite** está diseñado para otorrinolaringólogos y cirujanos ORL. Combina una excelente claridad óptica con una maniobrabilidad fluida y precisa, en un diseño estilizado que se adapta a cualquier entorno.

Un potente LED de 27 W proporciona 100 000 lux con una temperatura de color fiel a la luz del día, para una iluminación brillante, homogénea y natural que permite una visión diagnóstica y quirúrgica precisa. Los accesorios de la gama ProLine hacen que el **PRIMA lite** sea modular desde el primer día, de modo que su clínica puede incorporar funciones de una vez o por etapas, según su presupuesto.







EXCELENCIA VISUAL AL SERVICIO DEL MÉDICO

Con los avances de la otorrinolaringología, cada vez más procedimientos se realizan en consultorios y centros de cirugía ambulatoria, por lo que un microscopio debe ser no solo de alto desempeño, sino también versátil gracias a su modularidad. El **PRIMA lite** brinda a médicos y cirujanos ORL claridad óptica y movimientos fluidos para un uso preciso y cómodo. Su óptica avanzada y su iluminación LED están diseñadas para la comodidad y la eficiencia en los exámenes de oído, nariz y garganta.



Adaptabilidad

El **PRIMA lite** ofrece una versatilidad sobresaliente. Su óptica adaptable y el movimiento fluido del brazo favorecen un trabajo diagnóstico preciso y facilitan las tareas quirúrgicas. Desde exámenes detallados hasta cirugías, su iluminación precisa y su diseño ergonómico le ayudan a brindar una atención de alto nivel constante en otorrinolaringología.



Óptica superior

El microscopio ORL LABOMED **PRIMA lite** ofrece una claridad visual excepcional y una cómoda distancia ocular. Su diseño óptico apocromático y sus recubrimientos de primera calidad brindan una óptica antirreflejo y resistente a los rayones, hecha para durar. Un cambiador de aumentos de ajuste suave ofrece diversos niveles de aumento, ampliables con accesorios ópticos fácilmente disponibles. Con vidrio óptico de la más alta calidad, el **PRIMA lite** lleva más luz a donde más importa: a sus ojos.



Iluminación brillante

Un sistema LED integrado de 27 W proporciona una iluminación brillante y homogénea. El acoplamiento óptico está diseñado para minimizar la pérdida interna de luz, y el vidrio de alta calidad y un diseño riguroso hacen al **PRIMA lite** muy eficiente: 100 000 lux con un consumo de energía muy bajo y una vida útil del LED de 50 000 horas. La luz coaxial ofrece imágenes sin sombras, y una temperatura de color precisa muestra la anatomía con su color natural.



MÁS PRECISIÓN, MEJOR ATENCIÓN

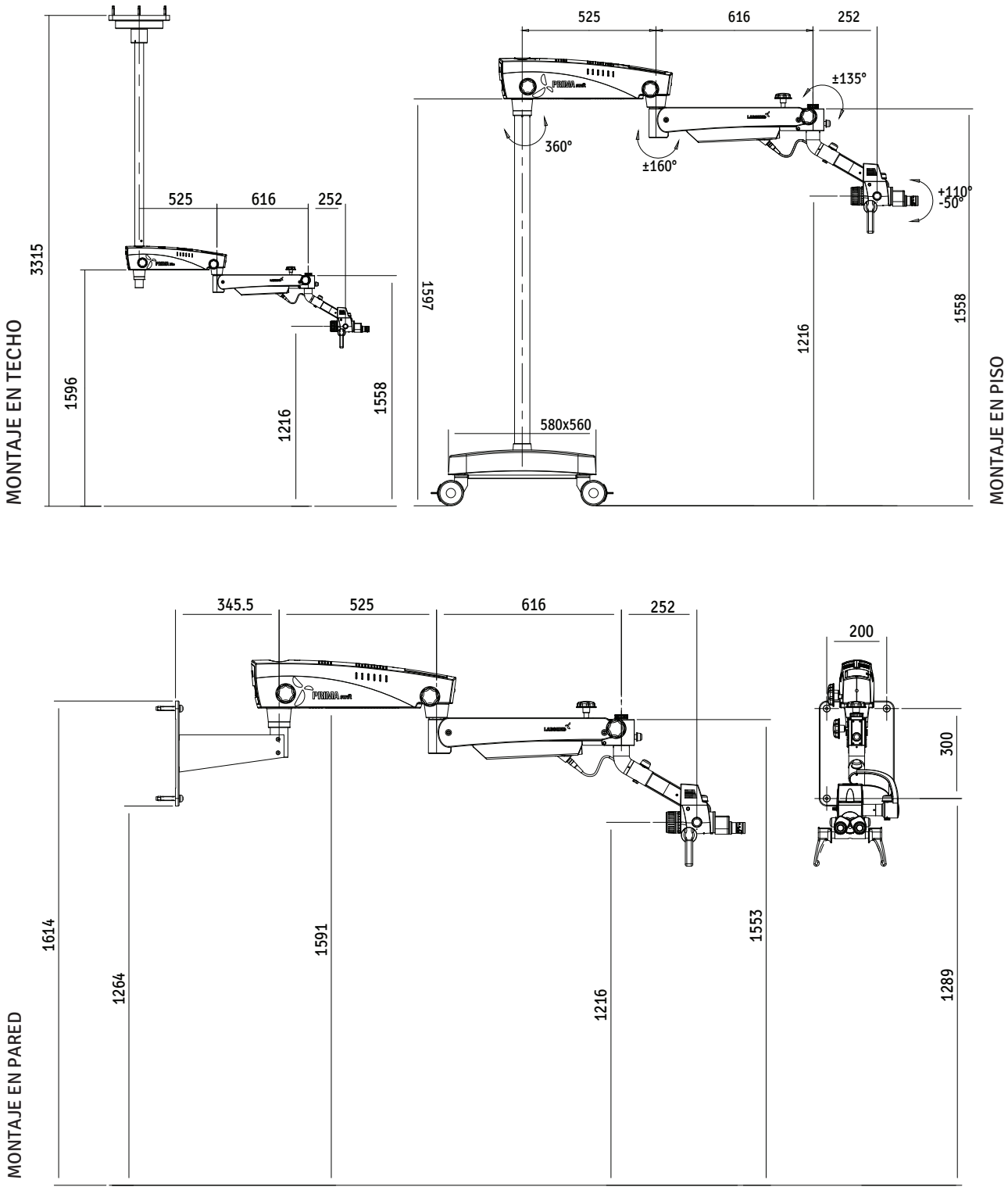


El **PRIMA lite** establece un nuevo estándar para los exámenes de oído, nariz y garganta. Su óptica apocromática avanzada y su iluminación LED silenciosa priorizan la precisión, la comodidad y la eficiencia, y un diseño cuidadosamente pensado mantiene su atención donde corresponde: en sus pacientes. Confíe en el **PRIMA lite** por su claridad óptica, sus movimientos fluidos y su confiabilidad, y elija un microscopio concebido para las exigencias de la otorrinolaringología.

ESPECIFICACIONES

Tubos de observación	Tubo binocular recto de 90°
Distancia interpupilar	49–78 mm
Oculares	Estándar: gran campo 10x/18 mm con copas oculares bloqueables Opcional: gran campo 12.5x/18 mm con copas oculares bloqueables
Cambiador de aumentos	Apocromático, 5 pasos: 0.4x, 0.6x, 1.0x, 1.6x y 2.5x; recubrimiento MaxLite
Objetivo	Estándar: f 250 mm, enfocable Opcionales: f 300 mm, f 400 mm
Campo visual	10.6–66 mm
Enfoque fino	Manual, con perilla de ajuste del objetivo
Fuente de luz	LED de 27 W, 100–240 V
Iluminancia	100 000 lux
Potencia máxima	60 W
Filtros integrados	Verde y amarillo
Portamicroscopio	Portador vertical
Accesorios opcionales	Divisor de haz doble, RotoPlate, iris doble, adaptadores ProLine para cámara y teléfono inteligente





DESCRIPCIÓN	CONFIGURACIÓN	N.º DE CATÁLOGO
PRIMA lite	Montaje en piso	6182501
PRIMA lite	Montaje en pared	6182502
PRIMA lite	Montaje en techo	6182503

CE CLASSIFIED c UL us

A16372 ISO 13485 : 2016

LABOTECH MICROSCOPES INDIA Pvt Ltd

DQS Inc.

Labo America Inc.
Registered to ISO 9001:2015
BR Number 10005565

Labo America, Inc.
920 Auburn Court
Fremont, CA 94538
Tel.: (510) 445-1257
Correo: sales@laboamerica.com
www.laboamerica.com

LABOMED

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

6182000-796 1.0 010224
©Labo America, Inc. Todos los derechos reservados.