


LABOMED®
ideas for vision

# PRIMA lite

## MICROSCOPIO DENTAL

# SU VISIÓN, NUESTRA INNOVACIÓN, MEJOR ODONTOLOGÍA




Bienvenido al microscopio dental LABOMED® **PRIMA** lite, donde la finura óptica se une a la excelencia mecánica. Con una resolución y una claridad excepcionales, una iluminación fría fiel a la luz del día y una mecánica fluida, el **PRIMA lite** armoniza cada elemento de su desempeño.

La tecnología óptica LABOMED MaxLite reproduce la anatomía dental con gran fidelidad y color real. Un módulo óptico con fuente LED integrada mantiene un diseño compacto y estilizado, de modo que el **PRIMA lite** se maniobra con facilidad incluso en los espacios clínicos más reducidos, y es de los más compactos y ligeros en cada uno de sus formatos de montaje.









# MÁS BRILLANTE, MÁS LIMPIO, MÁS INTELIGENTE: SU MICROSCOPIO DENTAL

El LABOMED **PRIMA lite** combina calidad óptica y versatilidad mecánica. Este sistema compacto y completo une un diseño óptico apocromático con los recubrimientos LABOMED MaxLite para ofrecer una claridad de imagen y una homogeneidad de campo sobresalientes en los procedimientos dentales.

Un brazo de equilibrado automático mantiene estable el microscopio al montar cámaras y accesorios, para una documentación fotográfica fluida y un funcionamiento sin deriva ni vibraciones. Su diseño industrial moderno y estilizado es un valor agregado para cualquier consultorio.




## Óptica superior

El 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.




## Ergonomía

Los odontólogos esperan un beneficio ergonómico real de su microscopio, y el **PRIMA lite** lo ofrece. El sistema de brazo fluido cuenta con controles de tensión ajustables a la preferencia de cada usuario y un brazo de suspensión que se ajusta verticalmente sin deriva. El brazo portamicroscopio utiliza un contrabalanceo avanzado, de modo que el microscopio se articula con suavidad sin importar sus accesorios.




ERGONOMÍA

## 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.





El LABOMED **PRIMA lite** tiene un diseño moderno para consultorios que necesitan un microscopio versátil, adaptable al espacio actual y a futuras ampliaciones. Modular en montajes y accesorios de brazo, se integra en casi cualquier entorno, y los kits adaptadores permiten trasladar un sistema de un montaje a otro.

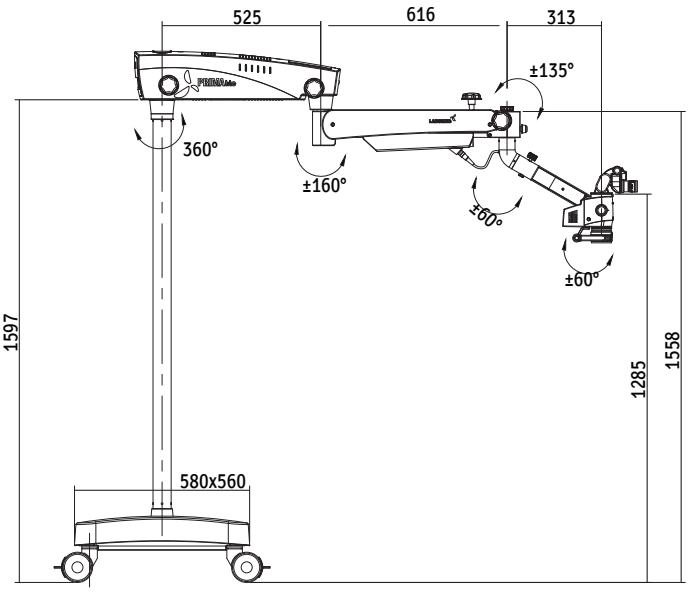
Los oculares de mayor aumento y los objetivos de distancia de trabajo variable amplían sus capacidades ópticas. Agregar casi cualquier cámara DSLR o con montura C es sencillo gracias al ergonómico divisor de haz orientado hacia atrás y a otros adaptadores ProLine; también puede conectar su teléfono inteligente para capturar fotos y video de forma intuitiva e inalámbrica.

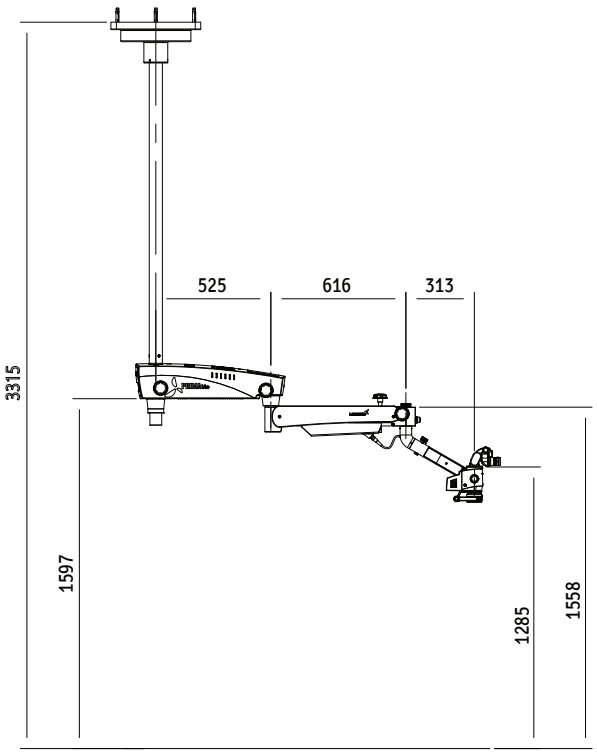
# ESPECIFICACIONES

| | |
|---|---|
| Tubos de observación | Tubo binocular inclinable de 0 a 210° |
| Distancia interpupilar | 49–78 mm |
| Oculares | Estándar: gran campo 10x/18 mm con copas oculares bloqueables<br>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<br>NuVar 7: f 290–360 mm, distancia de trabajo 200–270 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 de 120° |
| Accesorios opcionales | Divisor de haz doble inclinado, RotoPlate, extensor, iris doble, adaptadores ProLine para cámara y teléfono inteligente |



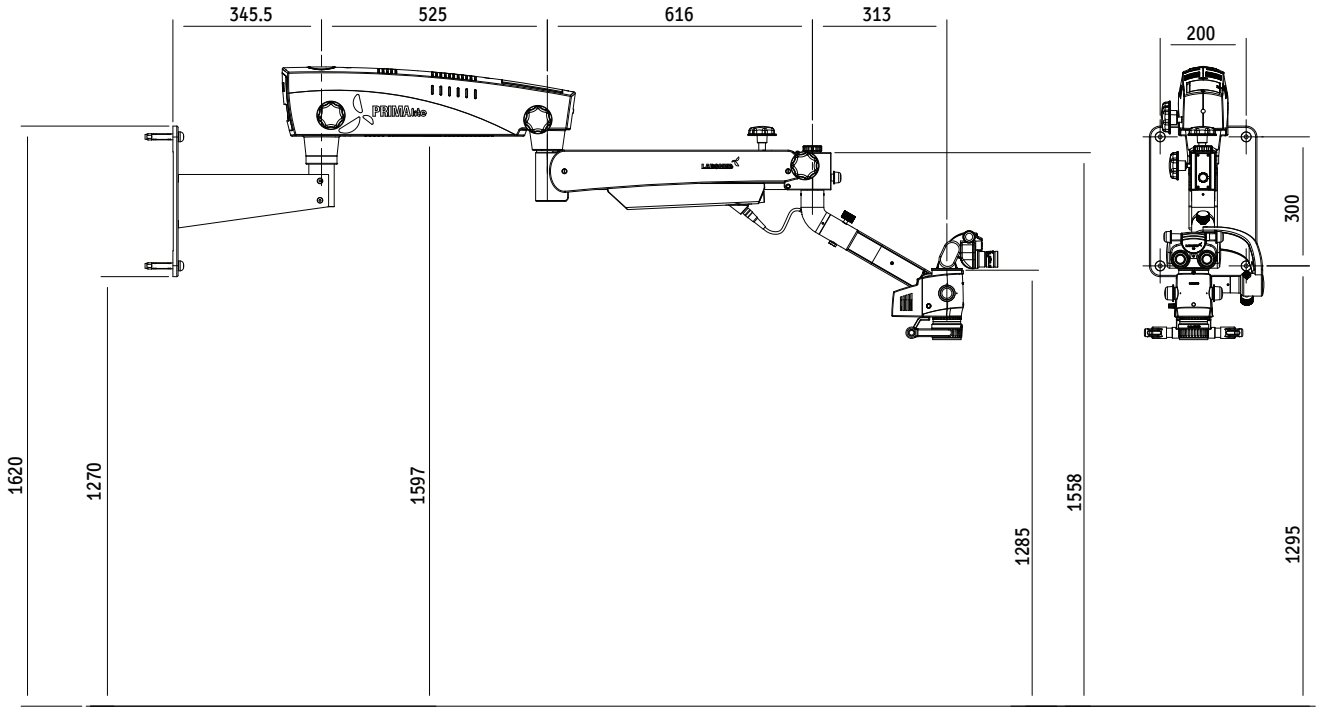
MONTAJE EN PISO




MONTAJE EN TECHO

MONTAJE EN PARED




| DESCRIPCIÓN | CONFIGURACIÓN | N.º DE CATÁLOGO |
|---|---|---|
| PRIMA lite | Montaje en piso | 6181501 |
| PRIMA lite | Montaje en pared | 6181502 |
| PRIMA lite | Montaje en techo | 6181503 |


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


LABOMED

A16372 ISO 13485 : 2016
LABOTECH MICROSCOPES INDIA Pvt Ltd

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


6181000-796 1.0 010224
©Labo America, Inc. Todos los derechos reservad