



**LABOMED**<sup>®</sup>  
ideas for vision

**PRIMA**  
**lite**

**MICROSCOPIO  
DENTAL**



# SU VISIÓN, NUESTRA INNOVACIÓN, MEJOR ODONTOLOGÍA



Explora con el microscopio dental Labomed PRIMA lite un gran mundo de opciones con alta fineza óptica y excelente mecánica. Con una resolución óptica excepcional, iluminación fresca y verdaderamente diurna, y mecánica fluida, el PRIMA lite es una confluencia de armonía de rendimiento.

Gracias a la tecnología óptica Labomed MaxLite verás, con el PRIMA lite, la anatomía dental con la máxima fidelidad y la forma más verdadera. Una cápsula óptica con una fuente de iluminación LED integrada asegura un diseño compacto y simplificado. El PRIMA lite maniobra con facilidad incluso en los entornos clínicos más limitados ocupando uno de los espacios más pequeños y livianos de la industria en varios formatos de montaje.



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

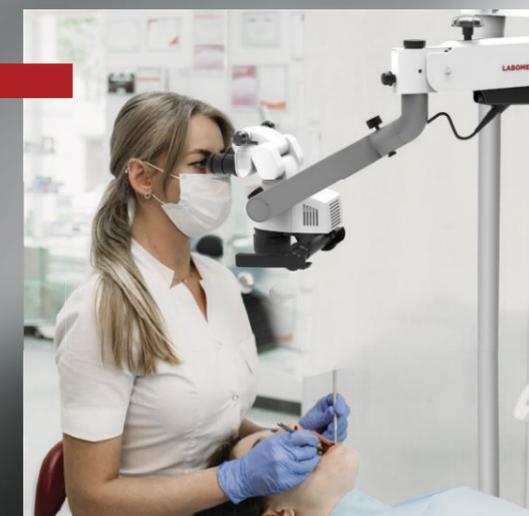
Experimenta la superioridad óptica y la versatilidad mecánica con el microscopio dental Labomed PRIMA lite. Este sistema compacto pero rico en funciones ofrece un rendimiento excepcional gracias a un diseño óptico apocromático y recubrimientos ópticos Labomed MaxLite que se combinan para ofrecer una claridad de imagen y una homogeneidad de campo sin precedentes en procedimientos dentales.

Un brazo de equilibrio automático garantiza una estabilidad precisa al montar cámaras y accesorios, garantizando una documentación fotográfica perfecta y una operación sin deriva ni vibración. Con su diseño industrial moderno y simplificado, PRIMA lite mejora la estética de cualquier consulta.



## Óptica excelente

Experimenta una claridad visual y comodidad ocular incomparables con el microscopio dental Labomed PRIMA lite. Su diseño óptico apocromático, junto con recubrimientos superiores, garantiza una óptica duradera y resistente a los arañazos con un mínimo deslumbramiento. El cambiador de aumentos ofrece una variedad de ajustes, fácilmente personalizados con accesorios ópticos comunes. Además, con el mejor cristal del mundo, PRIMA lite proporciona más luz donde más se necesita: en tus ojos.



## Ergonomía

El PRIMA lite ofrece a los dentistas un beneficio ergonómico supremo. Su sistema de brazo fluido diseñado con controles de tensión adaptados a las preferencias del usuario alberga un brazo de suspensión que se ajusta verticalmente sin deriva. Su brazo portamicroscopio cuenta con tecnologías avanzadas de contrapeso que permiten que el microscopio se articule suavemente, sin importar cómo esté accesorizado.



## Brillante Iluminación

La iluminación brillante y homogénea se debe gracias a un sistema de iluminación LED integrado de 27 W. El diseño del acoplamiento óptico garantiza internamente una mínima pérdida de luz. Entradas de vidrio de alto calibre, junto con un estándar de diseño exigente, permiten que el PRIMA lite entregue una eficiencia suprema: 100,000 lux con un consumo de energía muy bajo y una expectativa de vida útil del de 50,000 horas.





El Labomed PRIMA lite presume de un diseño moderno que es ideal para aquellos usuarios que necesitan un microscopio lo suficientemente versátil como para adaptarse tanto a pequeños espacios como a futuras expansiones del gabinete. Su montaje modular y los diferentes accesorios de brazo, harán que el PRIMA lite realce casi cualquier entorno con elegancia.

Los sistemas de montaje del microscopio son intercambiables entre ellos gracias a una amplia gama de adaptadores.



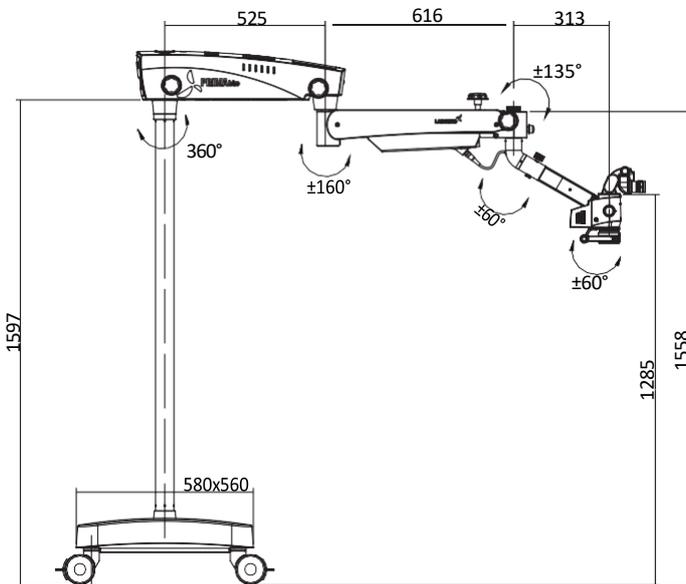
Labomed posee una gran variedad de accesorios para mejorar la capacidad óptica. Esto incluye oculares de mayor aumento u objetivos con distancia de trabajo variable. Gracias a nuestro divisor de haz ergonómico altamente eficiente y junto con otros adaptadores de nuestra línea ProLine, la integración de prácticamente cualquier cámara DSLR o C-mount se simplifica. Alternativamente, tu smartphone favorito se integra perfectamente a cualquier plataforma intuitiva e inalámbrica de captura de imágenes y grabación de video.

## ESPECIFICACIONES

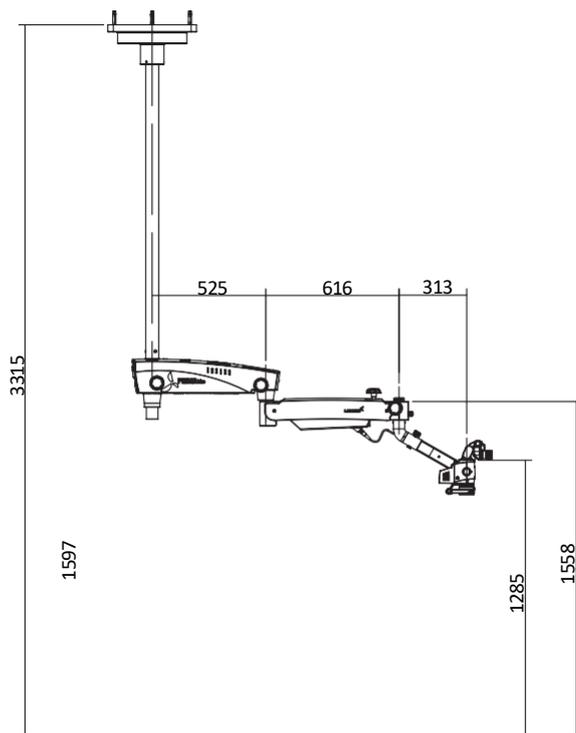
Tubos de observación	Tubo binocular inclinable de 0 a 210°
IPD	49-78 mm
Oculares	Estándar: WF 10X/18 mm con protectores oculares y bloqueo dióptrico Opcional: WF 12.5X/18 mm con protectores oculares y bloqueo dióptrico
Ajuste dióptrico	± 7
Cambiador aumentos	Apocromático de 5 pasos: 0.4x, 0.6x, 1.0x, 1.6x y 2.5x recubierto MaxLite
Objetivo	Estándar: f 250 mm enfocable Opcional: f 300 mm enfocable y f 400 mm enfocable <i>NuVar™</i> 7: f 290-360 mm WD: 200-270 mm enfocable <i>NuVar™</i> 10: f 300-400 mm WD: 220-320 mm enfocable
Campo de visión	10.6-66.2 mm
Enfoque fino	Manual, ajuste mediante anillo giratorio
Fuente de luz	LED de 27 W, 100-240 V
Lux	100 K
Potencia máxima	60 W
Filtros incorporados	Verde y amarillo
Acoplamiento inclinado	Portador de 120°
Accesorios opcionales	Divisor doble de haz inclinado, plato giratorio, extensor, doble iris, divisor de haz sencillo, gama de adaptadores pa cámara ProLine y adaptadores para teléfonos inteligentes.



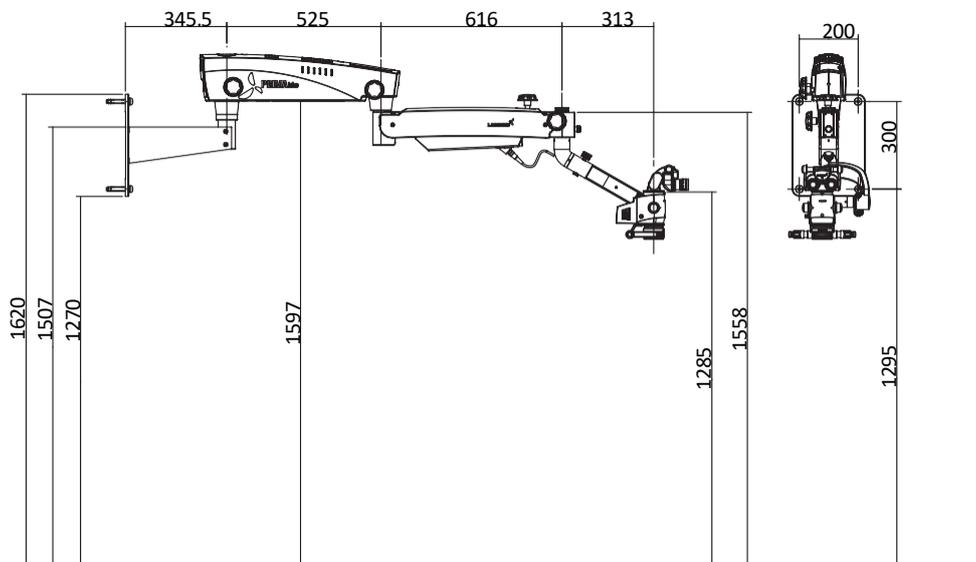
MONTAJE A SUELO



MONTAJE A TECHO



MONTAJE A PARED



**DESCRIPCIÓN**

PRIMA lite  
PRIMA lite  
PRIMA lite

**CONFIGURACIÓN**

Montaje a suelo  
Montaje a pared  
Montaje a techo

**NÚMERO DE CATÁLOGO**

6181501  
6181502  
6181503



Labomed Europe b.v.  
Essebaan 50  
2908 LK, Capelle aan den IJssel  
Países Bajos  
Tél: +31 (0)10 45 842 22  
E-mail: sales@labomedeuropa.com

[www.labomedeuropa.com](http://www.labomedeuropa.com)

