

LABOMED®
ideas for vision

PRIMA pro

MICROSCOPIO DENTAL

DISEÑO INNOVADOR PARA LA ODONTOLOGÍA DE PRECISIÓN





Bienvenido al futuro de la odontología de precisión. El microscopio dental **PRIMA pro** ofrece una claridad y una precisión excepcionales. Diseñado para transformar su consultorio, combina una óptica de gran nitidez con una iluminación brillante, para que pueda realizar procedimientos complejos con confianza y exactitud.

Ya sea que trabaje en endodoncia, odontología restauradora o cirugía oral, el **PRIMA pro** ampliará sus capacidades clínicas. Observe la cavidad oral con mayor claridad y eleve el nivel de cada procedimiento. Únase a nosotros para dar forma al futuro de la atención odontológica.

VEA MÁS. HAGA MÁS. TRATE CON CLARIDAD.

Los recubrimientos MaxLite y la óptica con corrección apocromática reproducen cada imagen con gran fidelidad, lo que hace el examen y la planificación del tratamiento más precisos y menos fatigosos. El **PRIMA pro** está diseñado en torno al usuario, función por función.

El brazo de equilibrado automático (ABA) facilita el posicionamiento: un embrague electromagnético integrado se libera al presionar un botón y el microscopio se desliza hasta su lugar. Con todos los controles al alcance de la mano, el **PRIMA pro** se mantiene estable sin importar los accesorios o cámaras que se agreguen. El resultado es un flujo de trabajo más fluido y un desempeño constante y confiable.

El filtro LABOMED **TrueLux** lleva la luz de alta temperatura de color hacia la calidez del halógeno, para que cada usuario elija la iluminación que prefiera.



Óptica superior

Cada lente nace de vidrio óptico de la más alta pureza, procesado con sistemas de primer nivel mundial bajo la dirección de un equipo de ingeniería de reconocido prestigio internacional, para ofrecer imágenes nítidas en todo momento.



Diseño ergonómico

La comodidad es lo primero. Los controles y componentes ubicados ergonómicamente, junto con la articulación fluida del brazo y del portaóptica, reducen la tensión durante los procedimientos delicados, de modo que el **PRIMA pro** permite trabajar sin fatiga día tras día en su consultorio.



Luz real

Un eficiente sistema LED de 50 W brinda al **PRIMA pro** una iluminación brillante y homogénea, con 200 000 lux de luz coaxial intensa y sin deslumbramiento, y una vida útil nominal del LED de 50 000 horas. El diseño óptico proporciona luz sin sombras con una temperatura de color cercana a la luz natural del día, y el filtro **TrueLux** cambia rápidamente de blanco brillante a una luz más cálida sobre el campo visual.







Los accesorios ProLine amplían las capacidades del **PRIMA** pro, el día 1 o el día 1000.

La gama ProLine incluye los objetivos de distancia focal variable NuVar, un diafragma de iris doble y adaptadores para cámara, cada uno diseñado para ampliar la modularidad del **PRIMA** pro.

Con recubrimientos MaxLite, los objetivos NuVar cubren distancias focales de 295 a 495 mm, lo que permite compartir el microscopio entre varios usuarios y reposicionarlo menos durante el procedimiento.

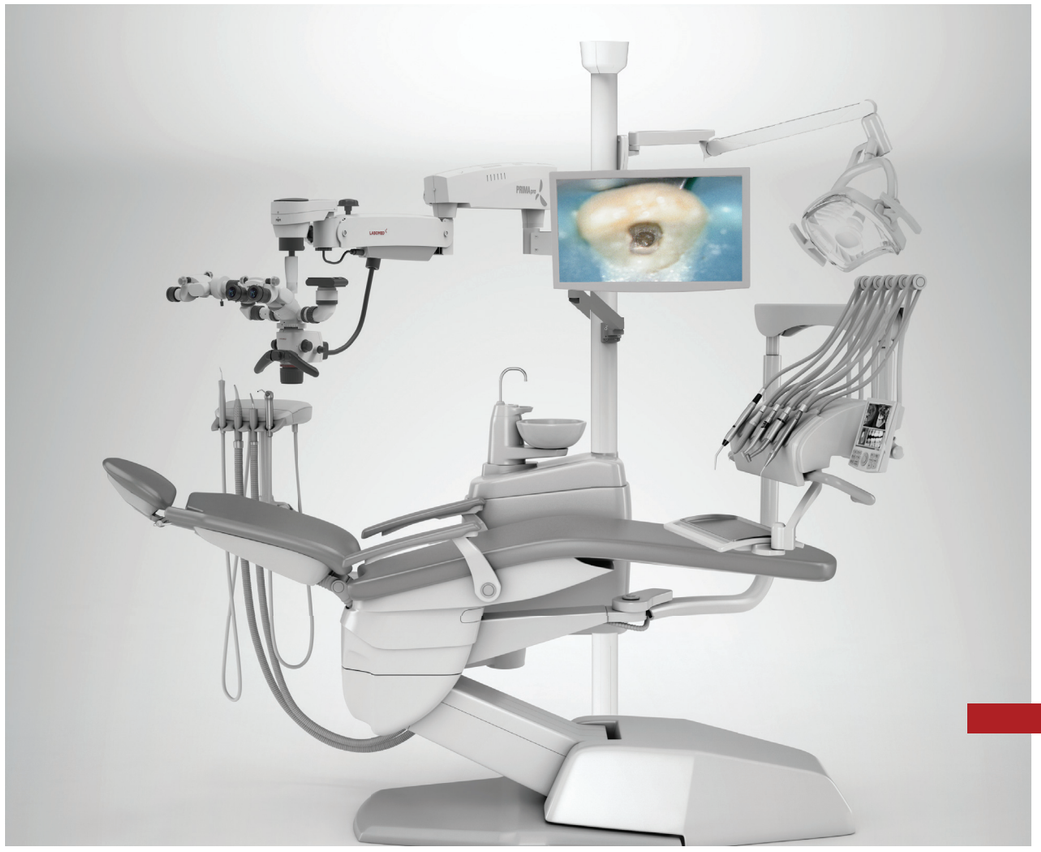
El diafragma de iris doble mejora el contraste y la profundidad de campo para una documentación fotográfica clara de los procedimientos dentales.

Los adaptadores para cámara y teléfono inteligente integran el microscopio al flujo de trabajo digital, con imágenes y video de alta calidad para expedientes, presentaciones e investigación.

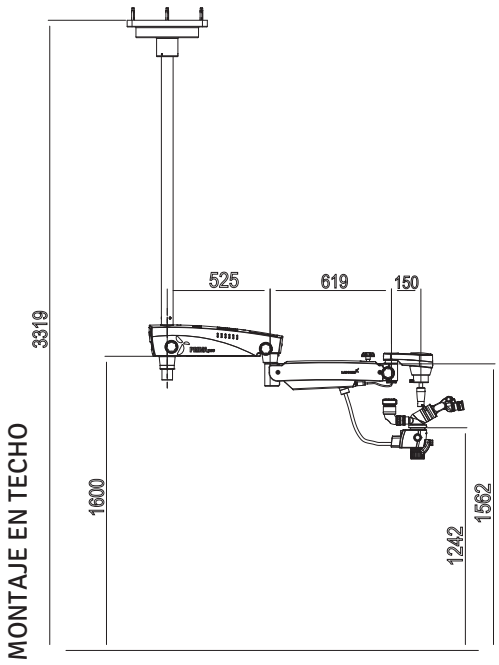
En conjunto, estos accesorios mejoran la precisión del tratamiento, agilizan el flujo de trabajo y mantienen altos estándares de tratamiento y documentación.

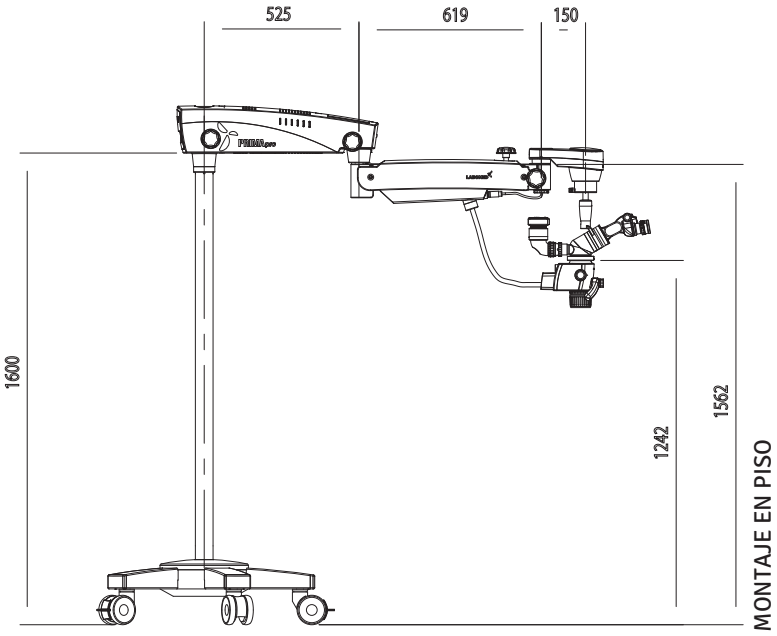
ESPECIFICACIONES

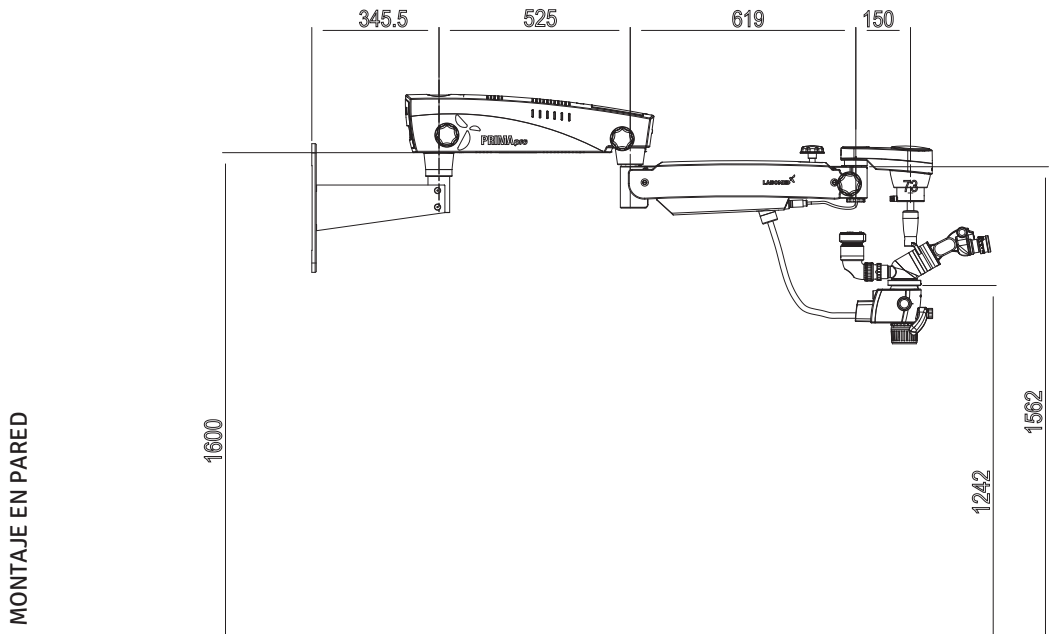
Tubos de observación	Tubo binocular inclinable de 0 a 210°
Distancia interpupilar	49–78 mm
Oculares	Estándar: gran campo 10x/18 mm con copas oculares bloqueables Opcional: gran campo 12.5x/18 mm con copas oculares bloqueables
Cambiador de aumentos	Apocromático, 6 pasos: 0.3x, 0.5x, 0.8x, 1.3x, 2.0x y 3.0x; recubrimiento MaxLite
Objetivo	Estándar: NuVar 10, f 300–400 mm, distancia de trabajo 220–320 mm Opcional: NuVar 20, f 295–495 mm, distancia de trabajo 200–400 mm
Campo visual	80.2–8.8 mm
Fuente de luz	LED de 50 W, 100–240 V
Iluminancia	200 000 lux con f 200 mm
Potencia máxima	200 W
Filtros integrados	Verde, amarillo, azul y **TrueLux**
Portamicroscopio	Portador ABA de 360°
Accesorios opcionales	Iris doble, divisor de haz doble inclinado, RotoPlate, adaptadores ProLine para cámara y teléfono inteligente, binocular para asistente



El **PRIMA pro** ofrece opciones de montaje versátiles, desde el soporte de piso hasta el montaje en techo y la columna multifunción Axius, para adaptarse a cualquier consultorio.







DESCRIPCIÓN	CONFIGURACIÓN	N.º DE CATÁLOGO
PRIMA pro	Montaje en piso	6183601
PRIMA pro	Montaje en pared	6183602
PRIMA pro	Montaje en techo	6183603

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

6183000-796 1.0 010224
©Labo America, Inc. Todos los derechos reservados.