

LABOMED®
ideas for vision

PRIMA lite

MICROSCÓPIO ODONTOLÓGICO

SUA VISÃO, NOSSA INOVAÇÃO, UMA ODONTOLOGIA MELHOR

Conheça o microscópio odontológico LABOMED® **PRIMA** lite, em que o refinamento óptico encontra a excelência mecânica. Com resolução e clareza excepcionais, iluminação fria fiel à luz do dia e mecânica fluida, o **PRIMA lite** harmoniza cada elemento do seu desempenho.

A tecnologia óptica LABOMED MaxLite reproduz a anatomia dental com alta fidelidade e cores reais. Um módulo óptico com fonte de LED integrada mantém o design compacto e enxuto, e o **PRIMA lite** se movimenta com facilidade mesmo nos espaços clínicos mais restritos, com uma das menores e mais leves áreas de ocupação em seus formatos de montagem.







MAIS BRILHANTE, MAIS LIMPO, MAIS INTELIGENTE: SEU MICROSCÓPIO ODONTOLÓGICO

O LABOMED **PRIMA lite** une qualidade óptica e versatilidade mecânica. Este sistema compacto e completo combina design óptico apocromático e revestimentos LABOMED MaxLite para oferecer nitidez de imagem e homogeneidade de campo excepcionais nos procedimentos odontológicos.

Um braço de balanceamento automático mantém o microscópio estável quando câmeras e acessórios são instalados, para uma documentação fotográfica fluida e uma operação sem deriva nem vibração. Seu design industrial moderno e enxuto valoriza qualquer consultório.



Óptica superior

O LABOMED **PRIMA lite** oferece clareza visual excepcional e conforto ocular. Seu design óptico apocromático e revestimentos de primeira linha garantem uma óptica antirreflexo e resistente a riscos, feita para durar. Um trocador de ampliação de ajuste suave oferece diversas ampliações, que podem ser estendidas com acessórios ópticos de fácil acesso. Com vidro óptico da mais alta qualidade, o **PRIMA lite** leva mais luz aonde mais importa: aos seus olhos.



Ergonomia

Os cirurgiões-dentistas esperam benefícios ergonômicos reais de um microscópio, e o **PRIMA lite** os oferece. O sistema de braço fluido tem controles de tensão ajustáveis à preferência de cada usuário e um braço de suspensão que se ajusta verticalmente sem deriva. O braço do suporte utiliza contrabalanceamento avançado, para que o microscópio se articule com suavidade com quaisquer acessórios.



Iluminação brilhante

Um sistema de LED integrado de 27 W fornece iluminação brilhante e homogênea. O acoplamento óptico foi projetado para minimizar a perda interna de luz, e o vidro de alta qualidade e o projeto rigoroso tornam o **PRIMA lite** altamente eficiente: 100.000 lux com baixíssimo consumo de energia e vida útil do LED de 50.000 horas.



ERGONOMIA



O LABOMED **PRIMA lite** tem um design moderno para consultórios que precisam de um microscópio versátil, adaptável ao espaço atual e a futuras ampliações. Modular em montagens e acessórios de braço, ele se integra a quase qualquer ambiente, e kits adaptadores permitem migrar um sistema de uma montagem para outra.

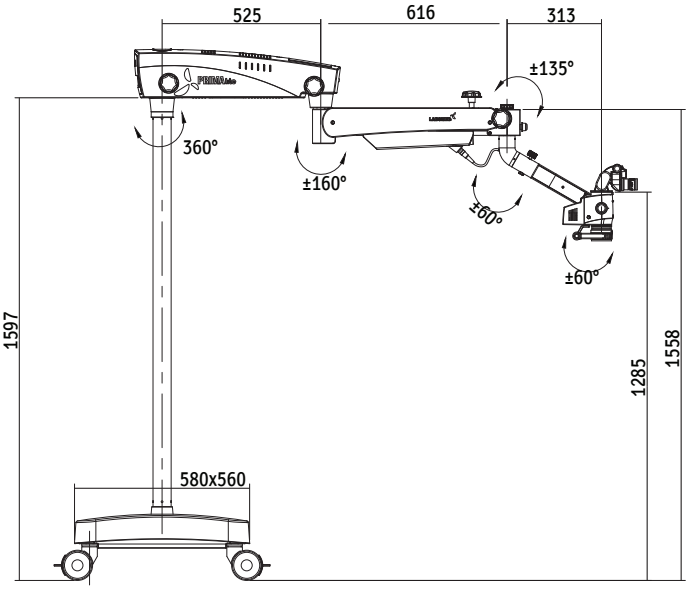
Oculares de maior ampliação e objetivas de distância de trabalho variável ampliam suas capacidades ópticas. Adicionar praticamente qualquer câmera DSLR ou com encaixe C é simples graças ao ergonômico divisor de feixe voltado para trás e a outros adaptadores ProLine; você também pode acoplar seu smartphone para capturar fotos e vídeos de forma intuitiva e sem fio.

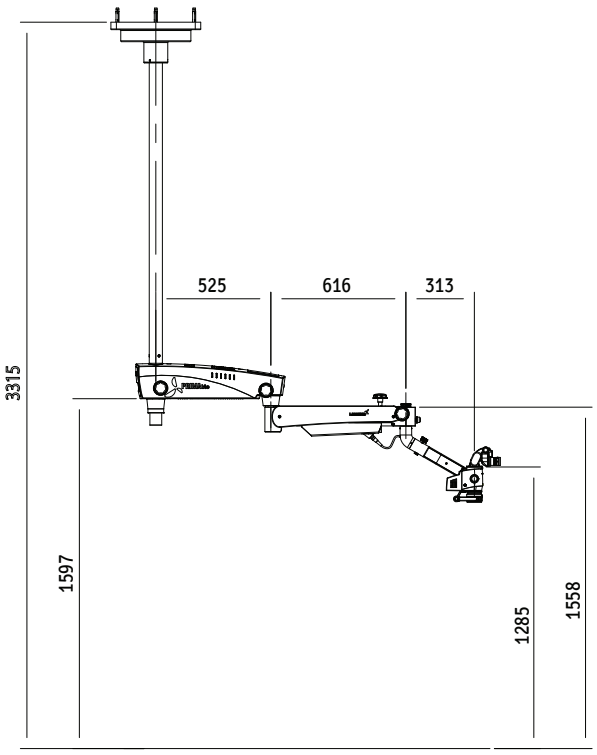
ESPECIFICAÇÕES

Tubos de observação	Tubo binocular inclinável de 0 a 210°
Distância interpupilar	49–78 mm
Oculares	Padrão: campo amplo 10x/18 mm com protetores com trava Opcional: campo amplo 12,5x/18 mm com protetores com trava
Trocador de ampliação	Apocromático, 5 posições: 0,4x, 0,6x, 1,0x, 1,6x e 2,5x; revestimento MaxLite
Objetiva	Padrão: f 250 mm, focalizável NuVar 7: f 290–360 mm, distância de trabalho 200–270 mm
Campo de visão	10,6–66 mm
Foco fino	Manual, pelo botão de ajuste da objetiva
Fonte de luz	LED de 27 W, 100–240 V
Iluminância	100.000 lux
Potência máxima	60 W
Filtros integrados	Verde e amarelo
Suporte do microscópio	Suporte de 120°
Acessórios opcionais	Divisor de feixe duplo inclinado, RotoPlate, extensor, íris dupla, adaptadores ProLine para câmera e smartphone



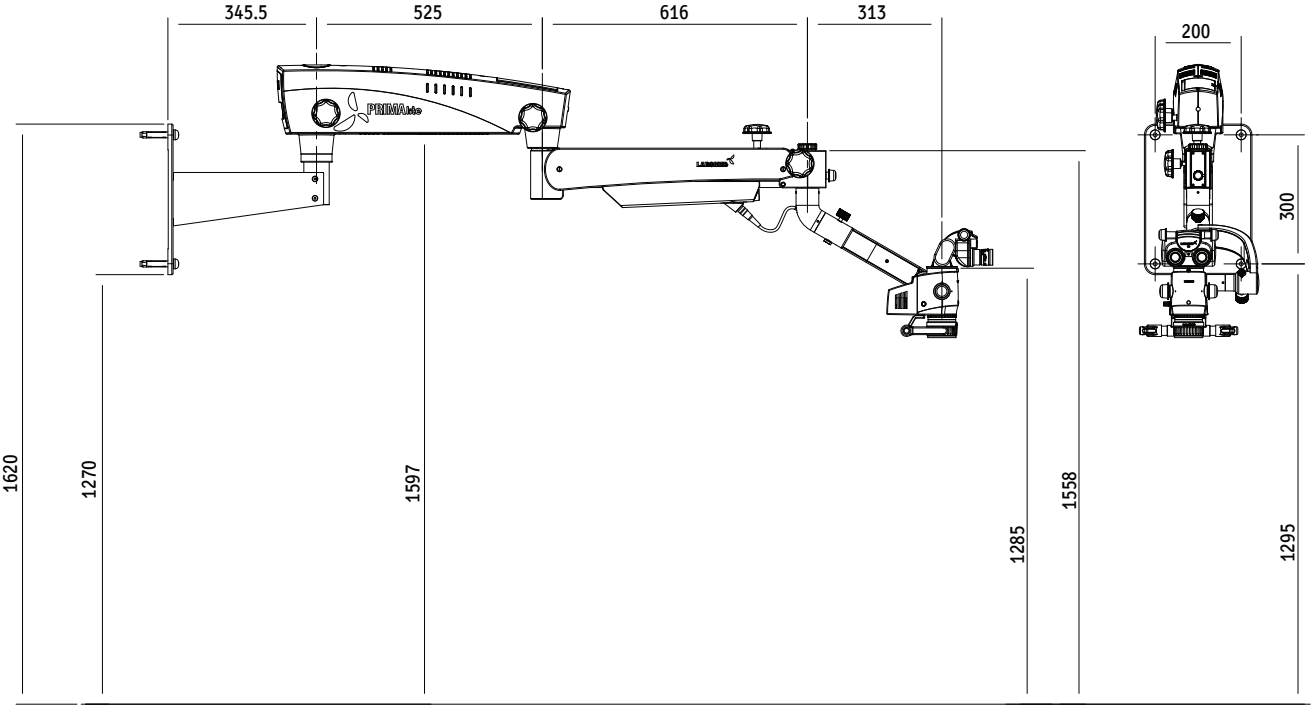
MONTAGEM NO CHÃO





MONTAGEM NO TETO

MONTAGEM NA PAREDE



DESCRIÇÃO	CONFIGURAÇÃO	CÓDIGO
PRIMA lite	Montagem no chão	6181501
PRIMA lite	Montagem na parede	6181502
PRIMA lite	Montagem no teto	6181503

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
E-mail: sales@laboamerica.com
www.laboamerica.com

LABOMED

6181000-796 1.0 010224
©Labo America, Inc. Todos os direitos reservados