



LABOMED[®]
ideas for vision

PRIMA
lite

**MICROSCÓPIO
DENTÁRIO**



SUA VISÃO, NOSSA INOVAÇÃO, UMA ODONTOLOGIA MELHOR



Bem-vindo ao ápice da precisão odontológica com o microscópio dental Labomed PRIMA lite. Explore um mundo de opções que oferecem finesse óptica e excelência mecânica com as soluções dentárias da Labomed. Com uma resolução óptica excepcional e clareza, iluminação fresca e verdadeira à luz do dia e mecânica fluida, o PRIMA lite é uma confluência de harmonia de desempenho.

Veja a anatomia dentária na mais alta fidelidade e forma mais verdadeira graças à tecnologia óptica Labomed MaxLite. Uma cápsula óptica com uma fonte de iluminação LED integrada garante um design compacto e simplificado. O PRIMA lite manobra com facilidade até nos ambientes clínicos mais restritos em espaço, ocupando um dos menores e mais leves espaços da indústria em vários formatos de montagem.



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

Experimente a superioridade óptica e a versatilidade mecânica com o microscópio dental Labomed PRIMA lite. Este sistema compacto, porém rico em recursos, oferece um desempenho excepcional graças a um design óptico apocromático e revestimentos ópticos Labomed MaxLite que se combinam para oferecer uma clareza de imagem e uma homogeneidade de campo sem precedentes em procedimentos dentários.

Um braço de balanceamento automático garante estabilidade precisa ao montar câmeras e acessórios, garantindo documentação fotográfica sem falhas e operação sem desvio ou vibração. Com seu design industrial moderno e simplificado, o PRIMA lite melhora a estética de qualquer prática.



Óptica soberba

Experimente uma clareza visual e conforto ocular incomparáveis com o microscópio dental Labomed PRIMA lite. Seu design óptico apocromático, aliado a revestimentos superiores, garante óptica durável e resistente a riscos com mínimo brilho. O trocador de aumento fluidamente ajustável oferece uma variedade de configurações, facilmente personalizadas com acessórios ópticos comuns. Além disso, com o melhor vidro do mundo, o PRIMA lite entrega mais luz onde mais importa - nos seus olhos.



Ergonomia

O Os dentistas esperam benefícios ergonômicos superiores de um microscópio - o PRIMA lite atende a essa expectativa. Com um sistema de braço fluido e controles de tensão adaptados, ele proporciona ajuste vertical sem deriva. O braço transportador possui tecnologias avançadas de contrapeso para uma articulação suave, independentemente dos acessórios do sistema.



Iluminação Brilhante

Graças a um sistema de iluminação LED integrado de 27W, é fornecida uma iluminação brilhante e homogênea. Foi prestada atenção meticulosa ao design de acoplamento óptico para minimizar a perda de luz internamente. Entradas de vidro de alta qualidade, juntamente com um padrão de design exigente, permitem que o PRIMA lite forneça uma eficiência suprema - 100.000 lux com um consumo muito baixo de energia e uma expectativa de vida da diodo de 50.000 horas.





O Labomed PRIMA lite possui um design moderno ideal para aqueles usuários que precisam de um microscópio versátil o suficiente para se adaptar às restrições do escritório, bem como às futuras ampliações. Modular em montagem e acessórios de braço, o PRIMA lite realçará praticamente qualquer ambiente com graça. Os sistemas também podem migrar de uma montagem para outra com o uso de kits de adaptadores.



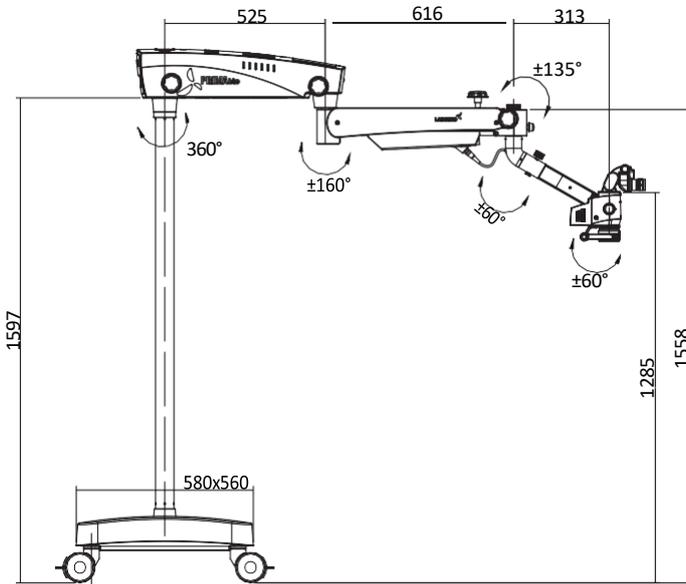
Numerosos acessórios de vídeo melhoram as capacidades ópticas quando integrados com o seu microscópio. Estes incluem oculares de maior ampliação ou objetivos com distância de trabalho variável. A integração de praticamente qualquer câmera DSLR ou C-mount é simplificada pelo nosso divisor de feixe ergonomicamente traseiro, juntamente com outros adaptadores da nossa linha ProLine. Alternativamente, o seu smartphone favorito integra-se perfeitamente à plataforma de captura de imagens estáticas e gravação de vídeo mais intuitiva e sem fio disponível.

ESPECIFICAÇÕES

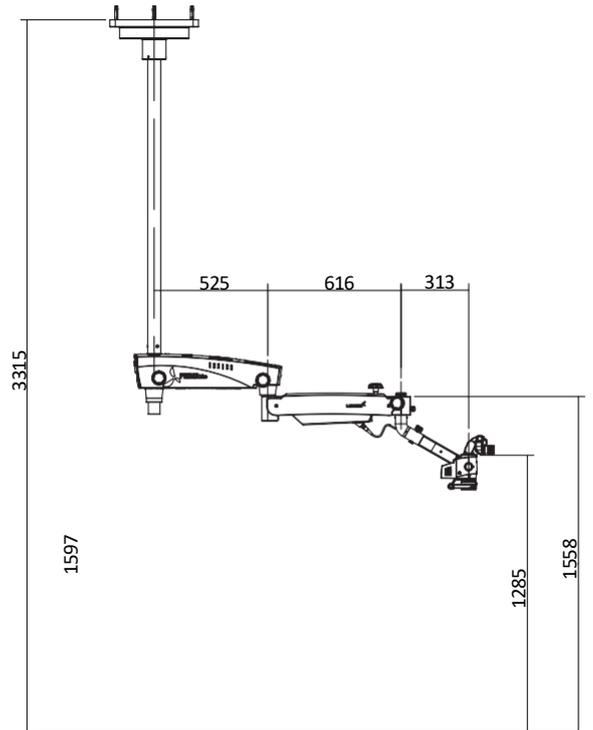
| | |
|-----------------------|--|
| Tubos de observação | Tubo binocular inclinável de 0 a 210° |
| IPD | 49-78 mm |
| Oculares | Padrão: WF 10X/18 mm com protetores oculares e bloqueio dióptrico Opcional: WF 12.5X/18 mm com protetores oculares e bloqueio dióptrico |
| Ajuste dióptrico | ± 7 |
| Troca de magnificação | Apocromático em 5 etapas: 0.4x, 0.6x, 1.0x, 1.6x e 2.5x revestido com MaxLite |
| Objetivo | Padrão: f 250 mm focável Opcional: f 300 mm focável e f 400 mm focável <i>NuVar™</i> 7: f 290-360 mm WD: 200-270 mm focável <i>NuVar™</i> 10: f 300-400 mm WD: 220-320 mm focável |
| Campo de visão | 10.6-66.2 mm |
| Foco fino | Manual, ajuste por anel rotativo |
| Fonte de luz | LED de 27 W, 100-240 V |
| Lux | 100 K |
| Potência máxima | 60 W |
| Filtros incorporados | Verde e amarelo |
| Porta-microscópio | Porta-microscópio de 120° |
| Acessórios opcionais | Divisor de feixe duplo inclinado, rotoplate, extensor, duplo íris, divisor de feixe único, gama de adaptadores de câmera ProLine e adaptadores de smartphone |



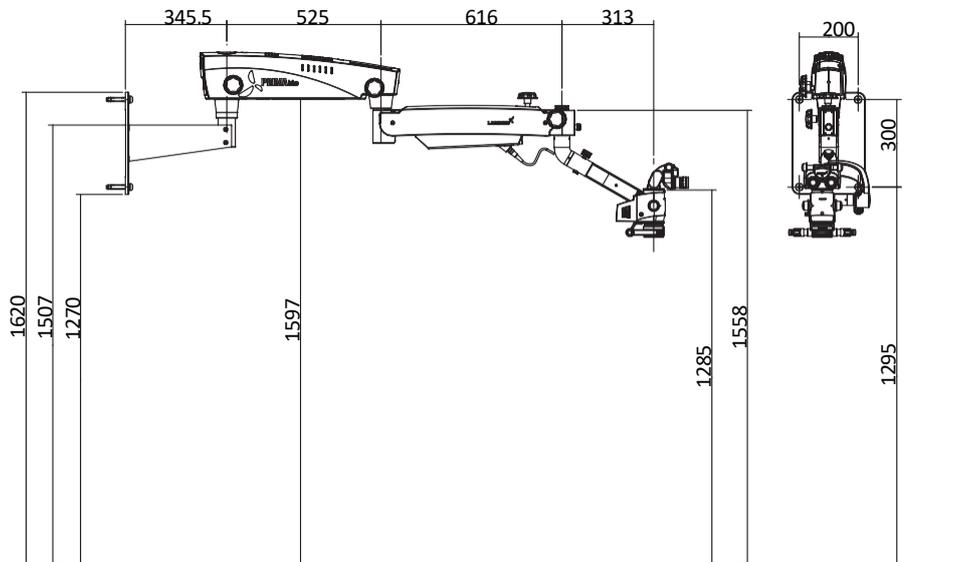
MONTAGEM NO CHÃO



MONTAGEM NO TETO



MONTAGEM NA PAREDE



DESCRIÇÃO

PRIMA lite
PRIMA lite
PRIMA lite

CONFIGURAÇÃO

Montagem no chão
Montagem na parede
Montagem no teto

NÚMERO DO CATÁLOGO

6181501
6181502
6181503



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

www.labomedeuropa.com

