

LABOMED®
ideas for vision

PRIMA pro

MICROSCÓPIO ODONTOLÓGICO

DESIGN INOVADOR PARA A ODONTOLOGIA DE PRECISÃO





Bem-vindo ao futuro da odontologia de precisão. O microscópio odontológico **PRIMA pro** oferece clareza e precisão excepcionais. Projetado para transformar sua prática clínica, ele une uma óptica de alta nitidez a uma iluminação brilhante, para que você realize procedimentos complexos com confiança e exatidão.

Seja em endodontia, dentística restauradora ou cirurgia oral, o **PRIMA pro** amplia suas capacidades clínicas. Veja a cavidade oral com mais clareza e eleve o padrão de cada procedimento. Junte-se a nós para construir o futuro da odontologia.

VEJA MAIS. FAÇA MAIS. TRATE COM CLAREZA.

Os revestimentos MaxLite e a óptica com correção apocromática reproduzem cada imagem com alta fidelidade, o que torna o exame e o planejamento do tratamento mais precisos e menos cansativos. O **PRIMA pro** foi concebido em torno do usuário, recurso por recurso.

O Braço de Balanceamento Automático (ABA) torna o posicionamento fácil: uma embreagem eletromagnética integrada se libera ao toque de um botão e o microscópio desliza até a posição. Com todos os controles ao alcance da mão, o **PRIMA pro** permanece estável quaisquer que sejam os acessórios ou câmeras adicionados. O resultado é um fluxo de trabalho mais ágil e um desempenho consistente e confiável.

O filtro LABOMED **TrueLux** aproxima a luz de alta temperatura de cor do tom quente do halógeno, para que cada usuário escolha a iluminação que prefere.



Óptica superior

Cada lente nasce de vidro óptico da mais alta pureza, processado em sistemas de padrão mundial sob a orientação de uma equipe de engenharia de prestígio internacional, para entregar imagens nítidas sempre.



Design ergonômico

O conforto vem em primeiro lugar. Controles e componentes posicionados de forma ergonômica, aliados à articulação fluida do braço e do suporte óptico, reduzem o esforço durante procedimentos delicados, e o **PRIMA pro** garante uso sem fadiga dia após dia no seu consultório.



Luz real

Um eficiente sistema de LED de 50 W proporciona ao **PRIMA pro** iluminação brilhante e homogênea: são 200.000 lux de luz coaxial intensa e sem ofuscamento e vida útil nominal do LED de 50.000 horas. O design óptico fornece luz sem sombras com temperatura de cor próxima à da luz natural, e o filtro **TrueLux** alterna rapidamente do branco brilhante para uma luz mais quente sobre o campo de visão.







Os acessórios ProLine ampliam as capacidades do **PRIMA** pro, no primeiro dia ou no milésimo.

A linha ProLine inclui as objetivas de distância focal variável NuVar, um diafragma de íris dupla e adaptadores para câmera, todos projetados para ampliar a modularidade do **PRIMA** pro.

Com revestimentos MaxLite, as objetivas NuVar cobrem distâncias focais de 295 a 495 mm, o que permite que vários usuários compartilhem um microscópio com menos reposicionamento durante o procedimento.

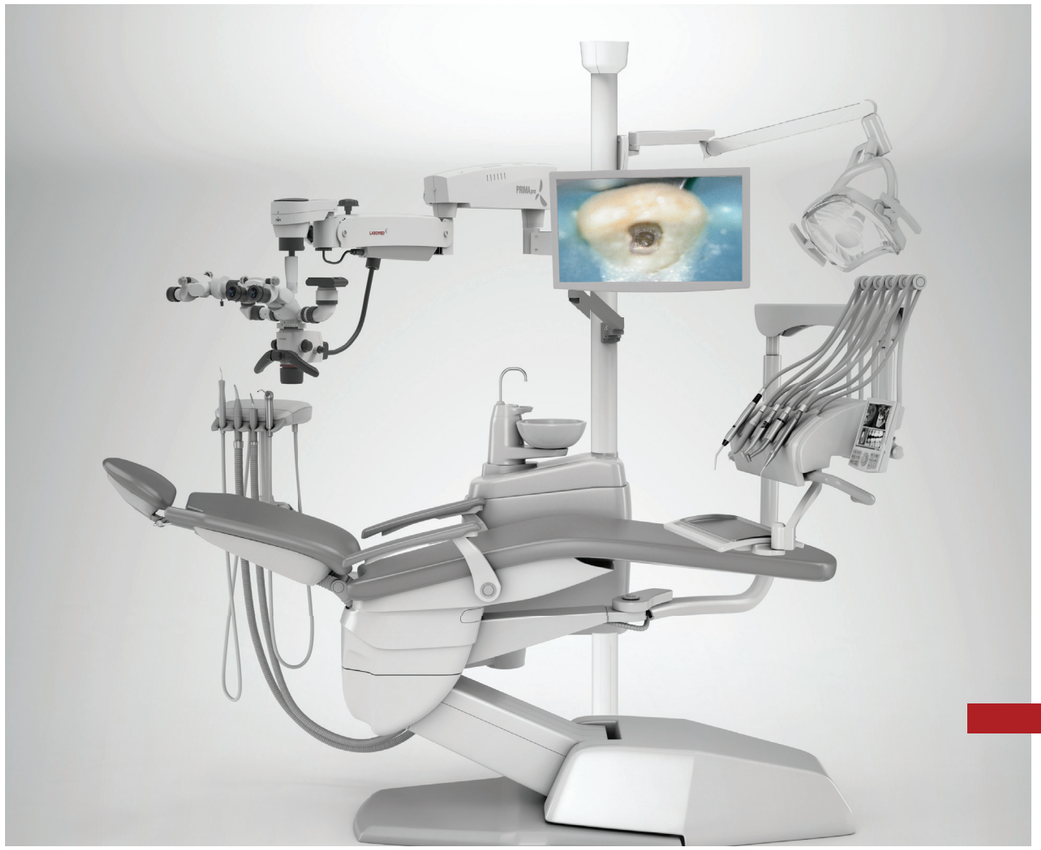
O diafragma de íris dupla melhora o contraste e a profundidade de campo para uma documentação fotográfica nítida dos procedimentos odontológicos.

Os adaptadores para câmera e smartphone integram o microscópio ao fluxo de trabalho digital e capturam imagens e vídeos de alta qualidade para prontuários, apresentações e pesquisa.

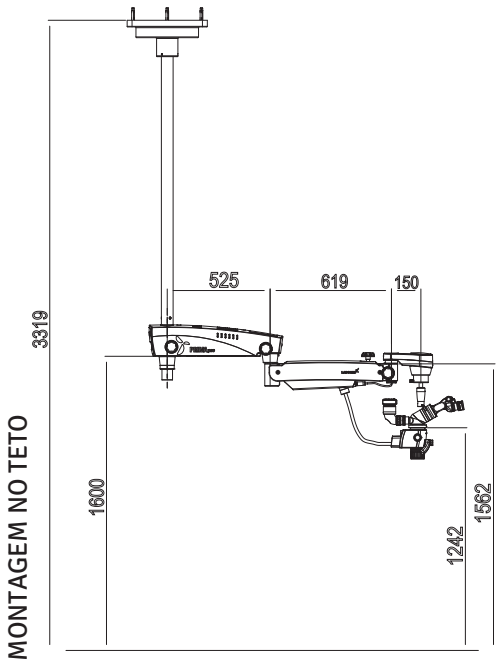
Juntos, esses acessórios aumentam a precisão do tratamento, agilizam o fluxo de trabalho e mantêm altos padrões de tratamento e documentação.

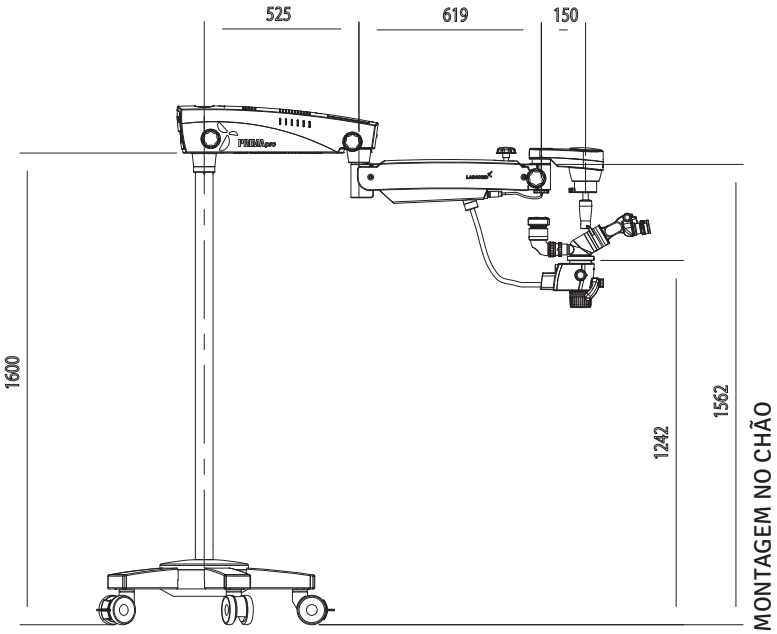
ESPECIFICAÇÕES

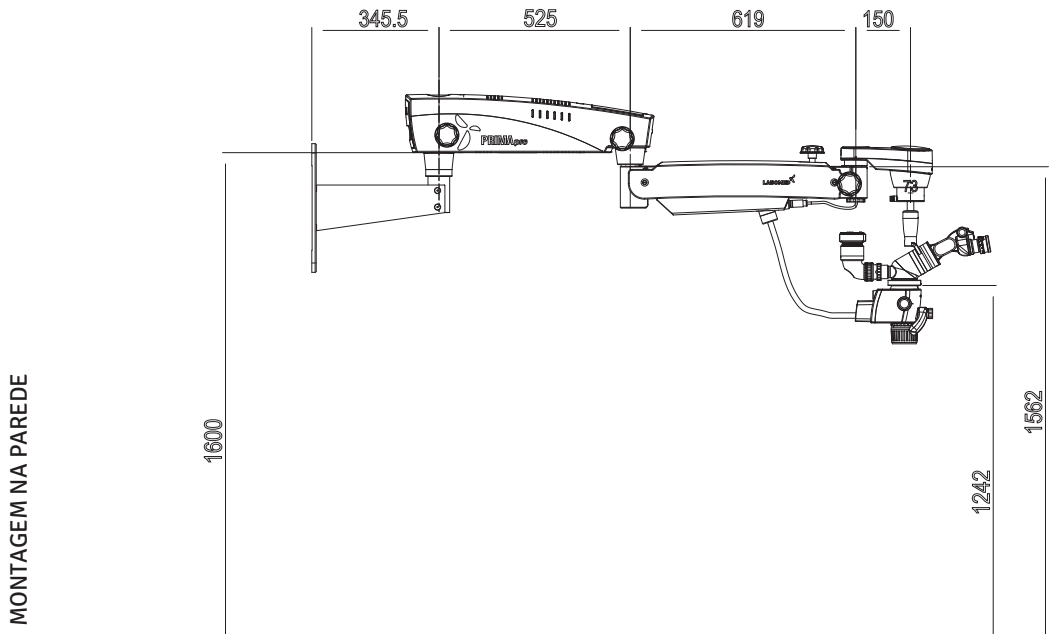
Tubos de observação	Tubo binocular inclinável de 0 a 210°
Distância interpupilar	49–78 mm
Oculares	Padrão: campo amplo 10x/18 mm com protetores com trava Opcional: campo amplo 12,5x/18 mm com protetores com trava
Trocador de ampliação	Apocromático, 6 posições: 0,3x, 0,5x, 0,8x, 1,3x, 2,0x e 3,0x; revestimento MaxLite
Objetiva	Padrão: NuVar 10, f 300–400 mm, distância de trabalho 220–320 mm Opcional: NuVar 20, f 295–495 mm, distância de trabalho 200–400 mm
Campo de visão	80,2–8,8 mm
Fonte de luz	LED de 50 W, 100–240 V
Iluminância	200.000 lux com f 200 mm
Potência máxima	200 W
Filtros integrados	Verde, amarelo, azul e **TrueLux**
Suporte do microscópio	Suporte ABA de 360°
Acessórios opcionais	Íris dupla, divisor de feixe duplo inclinado, RotoPlate, adaptadores ProLine para câmera e smartphone, binocular para assistente



O **PRIMA pro** oferece opções versáteis de montagem, do estativo de chão à montagem no teto e à coluna multifuncional Axius, que se adaptam a qualquer consultório.







DESCRIÇÃO	CONFIGURAÇÃO	CÓDIGO
PRIMA pro	Montagem no chão	6183601
PRIMA pro	Montagem na parede	6183602
PRIMA pro	Montagem no teto	6183603

CE CLASSIFIED C UL US

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

6183000-796 1.0 010224

©Labo America, Inc. Todos os direitos reservados.