

PRIMA DNT

MICROSCÓPIO ODONTOLÓGICO



LABOMED[®] 
ideas for vision



PRIMA DNT

Na Labomed, a harmonia é o nosso guia principal na hora de projetar nossos produtos. Fiel a essa filosofia, nós orgulhosamente apresentamos um novo conceito em performance, flexibilidade e economia, para a prática de restauração moderna e endodônticas – PRIMA DNT. Todos os nossos microscópios são desenvolvidos para suportar todas as exigências do ambiente clínico. O PRIMA DNT oferece uma ampla gama de configurações e opções de acessórios ergonômicos que irão auxiliar nas práticas diárias do dentista.



DESENVOLVIDO PARA AS SITUAÇÕES MAIS EXIGENTES



Com o passar dos anos, o microscópio tem se tornado uma ferramenta habitual nas clínicas e consultórios dentários, para diversas intervenções dentárias, desde rotinas para preparação da coroa dentária até identificação de canais ou retirada da polpa. Atualmente, tanto os dentistas que praticam endodontia como os que fazem restaurações, ambos demandam microscópios com mais agilidade, versatilidade e eficiência. Atendendo a esta demanda, a LABOMED foi a primeira marca a desenvolver um conceito de iluminação único, baseado no LED, em um microscópio cirúrgico. Esse conceito inovador entrega um sistema eficiente de iluminação que não produz o calor que é gerado por outros tipos de lâmpadas, e oferece um foco luminoso branco-LED com intensidade próxima a de um Xênon, além de possuir vida útil de aproximadamente 60 mil horas.

As limitações de espaço dentro dos consultórios e clínicas, exigem microscópios cada vez mais compactos. Por contar com um sistema de LED integrado, e outros componentes eletrônicos inseridos no braço pantográfico, eliminamos a necessidade de uma caixa externa para comportar esses componentes e consequentemente liberando um espaço de 20% se compararmos com microscópios convencionais que utilizam iluminação Xênon ou Halogêneo.

O microscópio PRIMA DNT vem equipado com um sistema ótico apocromático que garante imagens mais vividas e realistas se comparados aos outros equipamentos da sua classe. Isso é possível graças ao tratamento MaxLite™ aplicado nas lentes do microscópio, tecnologia desenvolvida e patenteada pela LABOMED, que proporciona o máximo em eficiência na transmissão da imagem. Além disso, Maxlite™ oferece proteção extra contra: fungos, embaçamento e arranhões na lente.

Para o armazenamento de dados digitais ou transmissão por vídeo é necessário obter a gama de acessórios multifuncional ProLine, que contém desde adaptadores para câmeras semiprofissionais até a disponibilidade de uma solução inovadora, patenteada pela LABOMED, chamada de iVu S5, câmera integrada diretamente a cabeça ótica do microscópio com entradas USB, HDMI e SD Card slot.



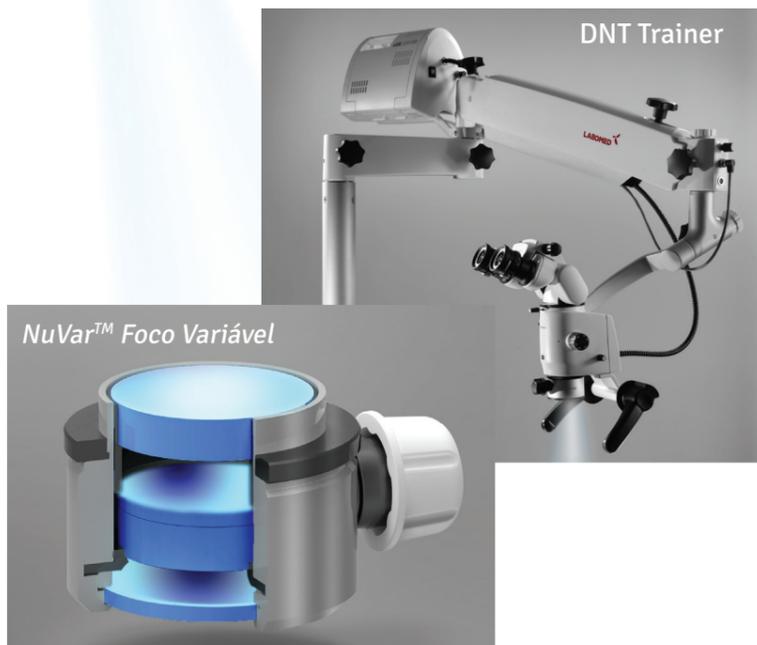
Um kit composto por um extensor e um rotoplate, elimina o desconforto no pescoço do dentista que precisa ver regiões pouco acessíveis na boca do paciente.



AS VANTAGENS DO PRIMA DNT



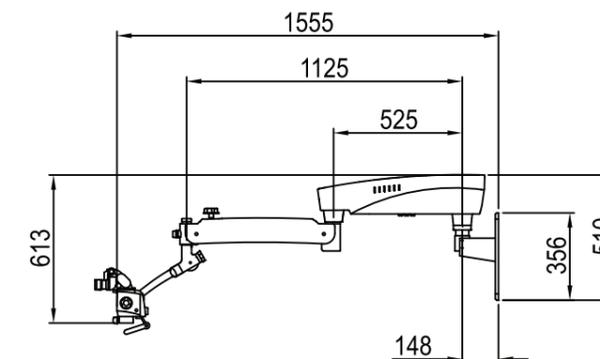
O foco variável NuVar™ permite que os dentistas realizem o ajuste ideal de distância de trabalho baseados nos procedimentos requisitados. NuVar™ oferece um ajuste de distância focal fluído de 300 mm até 400 mm. Pensando nos espaços reduzidos onde se oferece cursos de microscopia ou universidades, a LABOMED criou uma opção mais compacta chamada de DNT trainer, com um centro de gravidade menor e braços giratório curto.



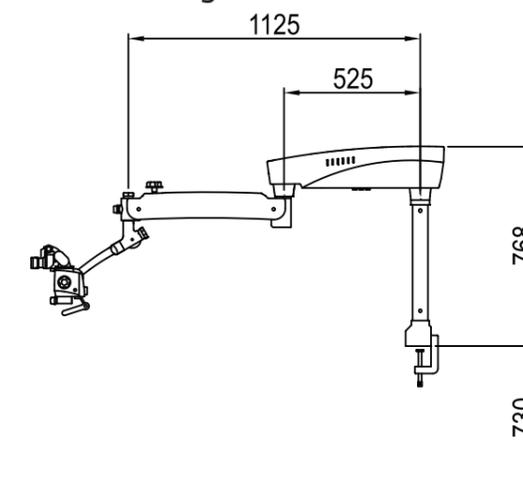
PRIMA DNT vem com um protetor tipo clip-on, para a lente objetiva sempre se manter limpa e livre de resíduos.

Além das montagens tradicionais de parede, bancada, teto e sobre rodas, também há a opção que oferece 250 mm a mais na extensão do braço. Para personalizar ainda mais o PRIMA DNT, há opções de diferentes oculares e lentes objetivas.

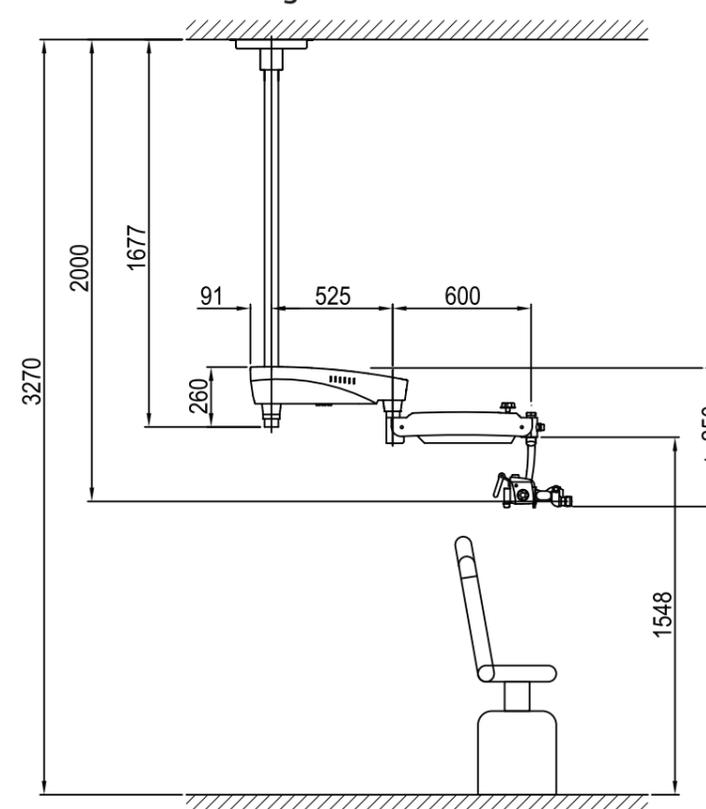
Montagem de parede



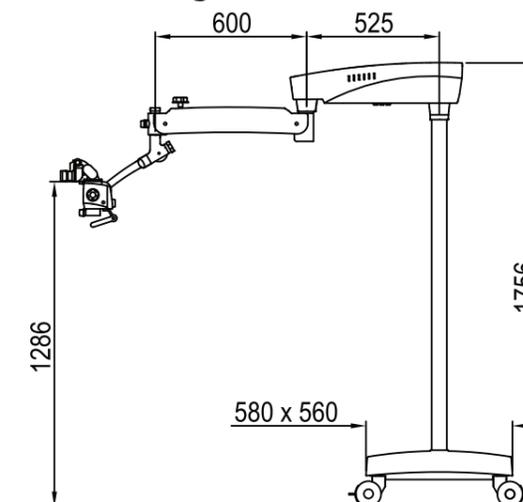
Montagem na bancada



Montagem no teto



Montagem sobre rodas

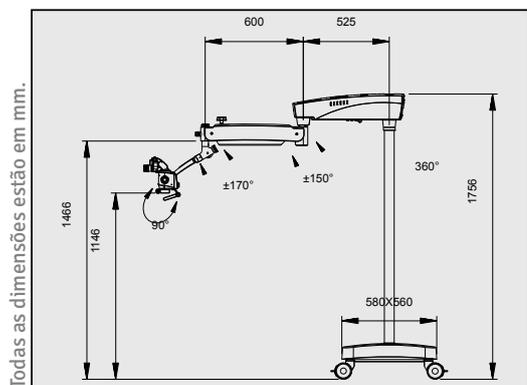


Todas as dimensões estão em mm

MICRÓSCOPIO ODONTOLÓGICO

Binóculo	Binóculo ergonômico inclinável 0-210°
Oculares	Campo de observação 10x/18 mm com protetor ocular, ajuste dióptrico +- 5 mm e trava dióptrica. Opcional: Campo de observação aumentado 12.5x/18 mm.
Sistema de magnificação	5 aumentos: 0.4X, 0.6X, 1.0X, 1.6X, 2.5X
Lente objetiva:	f-250 mm, foco manual, protetor de lente objetiva. Opcional: f-300 mm; f-400 mm; sistema de foco variável NuVar™ com ajuste contínuo da distância focal de 300 mm a 400 mm.
Fonte de luz	LED de 50W 100k LUX
Filtros:	Verde e Amarelo
Movimento vertical:	550 mm
Suporte do microscópio:	120°
Acessórios opcionais:	Divisor de luz reto/inclinado, rotoplate e/ou extensor, gama de opções de acessórios para câmera ProLine, módulo de câmera digital integrada iVu S5 5MP com captura de imagem por botão, SD Card slot, USB 2.0 e porta HDMI.

SPECIFICATIONS



DESCRIÇÃO
PRIMA DNT
PRIMA DNT

CONFIGURAÇÃO
Básico
Sistema de foco motorizado

CÓDIGO
6138000-000
6138000-100



Labo America, Inc.
920 Auburn Court
Fremont, CA 94538

Tel: (510) 445-1257
Fax: (510) 445-1317
E-mail: sales@laboamerica.com

www.laboamerica.com



With a policy of continuous development, Labo America, Inc. reserves the right to change design and specifications without prior notice.

LABOMED

Distribuidor

6138000-796.1.3
© Labo America, Inc. All rights reserved