

MAGNA



MICROSCÓPIO CIRÚRGICO ODONTOLÓGICO

Um novo conceito em microscopia dental



Com o nome derivado do Latim que significa “magnífico”, o microscópio dental Magna Labomed traz na prática o poder de uma visualização cristalina de uma forma compacta e com design ergonômico. O equipamento possui um sistema de zoom apocromático muito eficiente, garantindo a aproximação ideal para o cirurgião dentista. Seguindo a tradição em qualidade óptica da marca, a nitidez das imagens é uma certeza com os microscópios da Labomed.

Um braço com balanço automático que possui um sistema de freio eletromagnético é a última palavra em flexibilidade. É a proposta mais inovadora para facilitar a visualização dos ângulos mais difíceis. Não é necessário acessório extra na cabeça óptica para contrabalançar o peso. O microscópio se movimenta suavemente e sem grande esforço, apenas apertando um botão. O sistema de Led integrado emite uma luz branca livre de sombras com duração média de 60.000 horas e com intensidade de 100.000 lux.

O foco variável Labomed NuVar vem como item de série no Magna, o sistema permite aos usuários uma maior conveniência em atingir uma distância de trabalho ideal. Recheado de acessórios ópticos ergonômicos e adaptadores, o Magna vem com uma grande cesta de acessórios e preparado para enfrentar as demandas do usuário, sem que o mesmo se preocupe em ter que comprar futuros acessórios.

Todas essas vantagens se reúnem em um moderno sistema de suporte e braço que permite uma articulação com mais exatidão e leveza, surpreendo os mais exigentes usuários.

LABOMED



O poder do zoom



Em termos de óptica, o design apocromático do modelo Magna oferece a última palavra em correção de cores e possui um mecanismo de zoom disponibilizando uma variada gama de magnificações. Todas as lentes possuem tratamento anti-reflexo MaxLite, que aumenta a durabilidade e oferece uma maior passagem de luz.

Praticantes de todos os níveis irão se surpreender com o zoom do microscópio Magna, que possui um sistema de paradas niveladas que permite aos usuários uma magnificação repetitiva e de fácil identificação. Isso permite uma troca rápida do zoom contínuo para a configuração de 8 trocas.

A ideia de se ter um sistema de articulação que exige um mínimo esforço do usuário foi a inspiração para o desenvolvimento do sistema de freio eletromagnético. Os botões para manejo do sistema estão localizados em pontos estratégicos a esquerda, no suporte da cabeça óptica, e a direita na manopla. Pressionando qualquer um desses dois botões, permite que o microscópio se movimente facilmente, independente de quantos acessórios estão acoplados ao equipamento. Quando o botão é solto o microscópio imediatamente mantém a posição.

“O Sistema de freio eletromagnético é tão simples e responsivo que eu consigo posicionar o microscópio com apenas uma das mãos.”



Botão de liberação a direita



Intensidade da luz



Botão de liberação a esquerda

POSTURA ERGONOMICA E DOCUMENTAÇÃO NÍTIDA



Tanto a manopla ergonômica quanto o suporte lateral são equipados com um botão de ajuste de liberação dos movimentos. O Foco variável NuVar vem equipado com um controle responsivo para ajustes suaves da distância focal. Um extensor binocular de 45 graus e rotoplate, irá colocar o usuário em uma posição sentada e mais ergonômica, mantendo uma postura correta mesmo nas situações mais extremas onde o usuário precisa atingir uma angulação difícil. Um adaptador de câmeras semiprofissionais torna o microscópio pronto para documentar todo o procedimento cirúrgico.



Manopla



Foco Variável

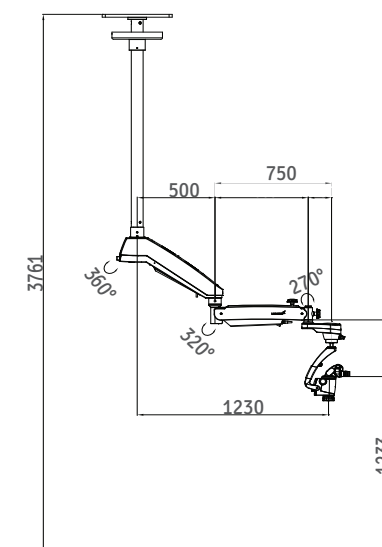


Adaptador para câmera

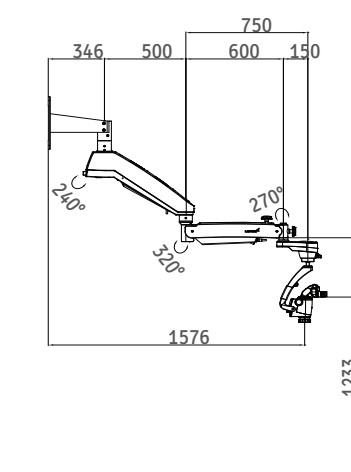
Um LED super brilhante proporciona 100.000 lux, se aproximando a qualidade de iluminação do Xênon, porém, de forma econômica eliminando a necessidade da mudança constante de lâmpadas. O Magna garante mais de 60.000 horas de vida útil de suas lâmpadas.

O Magna oferece como item de série padrão a sua base forte sobre rodas para uma máxima estabilidade. Para grande eficiência em operações pequenas, o Magna possui alternativas de montagem no teto ou na parede, deixando mais espaço livre em seu consultório.

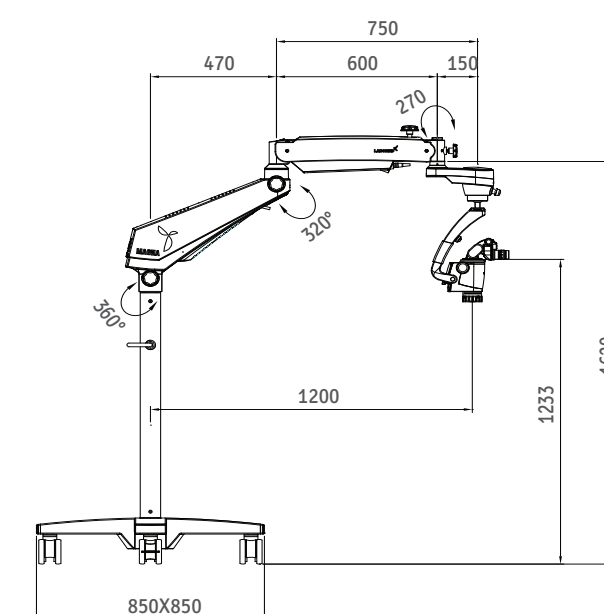
O Sistema de balanço automático do braço (ABA) irá proporcionar o que há de melhor em liberdade nos movimentos com a vantagem de um inerente braço extensor, facilitando principalmente para os que optam por modelos de parede e de teto atingindo a posição visual desejada.



Montagem no teto



Montagem na parede

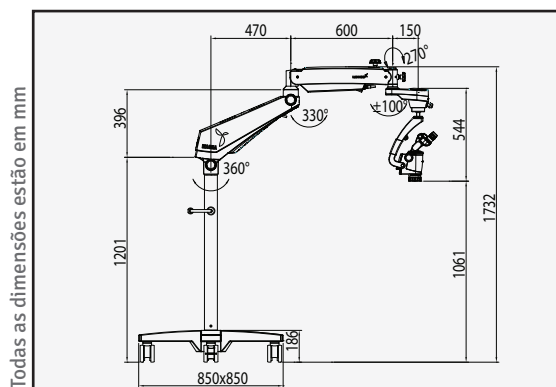


Montagem sobre rodas

Todas as dimensões estão em mm

MAGNA

Suporte	Base robusta em forma de cruz e livre de vibrações. Possui 4 rodas com opção de bloqueio de movimento.
Binóculo	Binóculo ergonômico inclinável 0-210° configurado com um rotoplate, Divisor de luz, dupla íris e adaptador para câmeras semiprofissionais.
Ajuste IPD	50-75 mm
Oculares	Campo de observação 10x/18 mm com protetor ocular, ajuste dióptrico +- 5 mm e trava dióptrica.
Sistema de magnificação	Zoom de Galileu de 1:6, conversível a 8 trocas de magnificação.
Configuração Zoom	0.4-2.5x
Lente objetiva	sistema de foco variável NuVar™ com ajuste contínuo da distância focal de 300 mm a 400 mm
Fonte de luz	LED de 50W, 90-240 V
Potência máxima	195 Watts
Filtros	Verde e Amarelo
Movimento vertical do braço	+/- 250 mm, sistema de economia de energia quando o microscópio se encontra em modo de repouso
Suporte do microscópio	ABA (automatic balancing arm) ou Balanço automático do braço com função eletromagnética para livre e fácil movimentação
Opções de montagem	Montagem sobre rodas, montagem de parede e montagem de teto



DESCRIÇÃO

Magna
Magna
Magna

CONFIGURAÇÃO

Montagem sobre rodas
Montagem de teto
Montagem de parede

CÓDIGO

6129000
6129001
6129002



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



ISO 9001:2008

LABOMED

Distribuidor

6129000-796 1.0
© Labo America, Inc. All rights reserved.