MICROSCOPIA ESTERE

Luxeo 6i



LABOMED®

ideas for vision

A VISÃO, REINVENTADA







Um painel de controle ergonômico coloca os comandos da luz LED refletida e transmitida ao lado do controle do zoom, para que o técnico mude os ajustes rapidamente sem tirar os olhos das oculares, com máxima eficiência.

A iluminação LED coaxial brilhante, complementada por pescoços de ganso LED flexíveis montados na frente e “sem emaranhados”, garante que nenhum detalhe passe despercebido, mesmo em superfícies refletivas ou polidas, com níveis de luz homogêneos em toda a faixa de zoom. Diversas objetivas auxiliares fáceis de integrar ampliam ainda mais a capacidade de observação.

Um zoom galileano apocromático oferece alta resolução e grande profundidade de campo com óptica de alta abertura numérica. O sistema CMO usa dois caminhos ópticos paralelos e independentes, que garantem desempenho óptico superior e modularidade. Os revestimentos exclusivos MaxLite™ e um sistema óptico meticulosamente projetado garantem a máxima fidelidade na qualidade de imagem e na documentação digital.

LABOMED

O LABOMED Luxeo 6i oferece engenharia e design de ponta a quem busca desempenho e valor. Com controle de zoom 6:1 suave, iluminação LED coaxial brilhante e eficiente com comandos ergonômicos e um nítido sistema óptico apocromático (corrigido RGB) para máxima fidelidade de imagem, nossa equipe criou um microscópio estereoscópico atraente e valioso para uso industrial e médico.

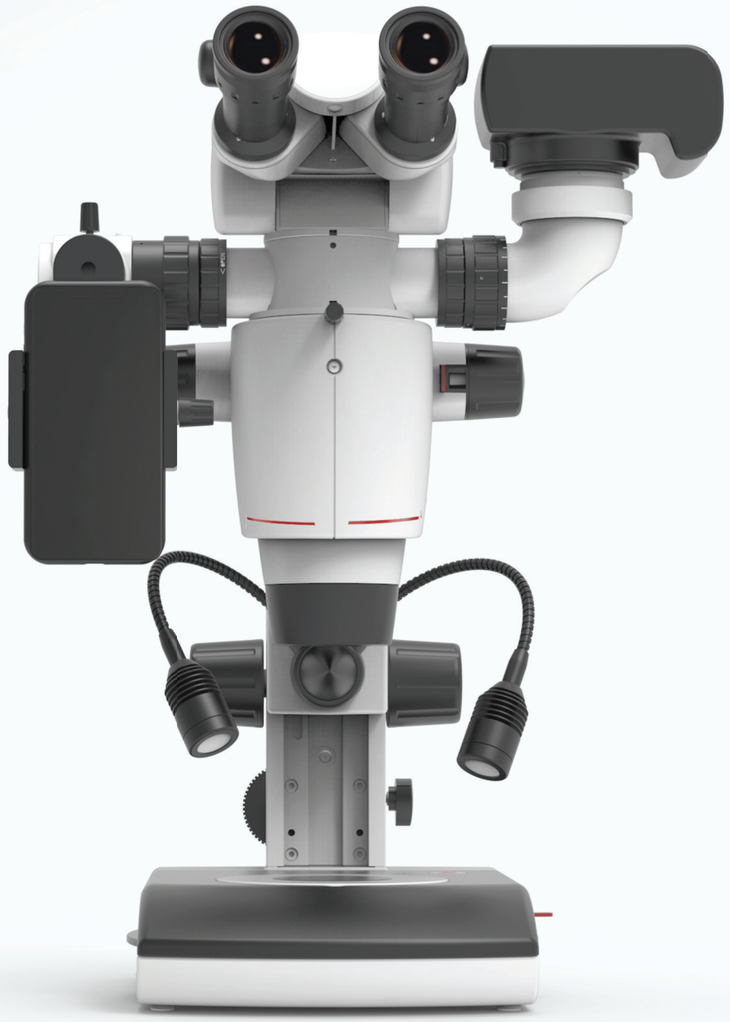
O trocador de ampliação pode ser usado como zoom contínuo ou com ampliação por etapas. O zoom contínuo vem ajustado de fábrica, com a aba vermelha do botão esquerdo desativada. Para usar a ampliação por etapas, pressione a aba vermelha.

“Visão e controle estão em total harmonia no Luxeo 6i. Intuitivo em todos os aspectos, o Luxeo 6i é um complemento excelente para a nossa estação de trabalho.”



CRESCE COM FACILIDADE

1 A modularidade é essencial em um grande microscópio estereoscópico, e nada foi poupado para que o Luxeo 6i cresça facilmente conforme as necessidades mudam. Uma linha de acessórios fáceis de integrar torna o sistema mais ergonômico, permite vários observadores e o transforma em uma plataforma digital com diversos adaptadores para câmeras digitais e smartphones.



2 Opções versáteis de estativo permitem adaptar o Luxeo 6i a praticamente qualquer estação de trabalho. Um estativo compacto de campo claro/campo escuro permite obter imagens de amostras translúcidas em ambientes de pesquisa. Diversos estativos de braço e sistemas de braço flexível permitem observar objetos maiores com diferentes regiões topográficas de interesse, e se encaixam perfeitamente na bancada.



MODULAR PARA TODAS AS NECESSIDADES

MICRÔMETRO
1 MM = 100 PARTES
(9120010-605)

OCULAR 10x
(4147010)

OCULAR 12,5x
(4147012)

OCULAR 16x
(4147016)

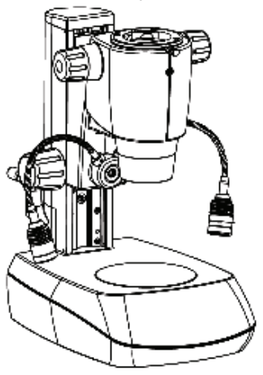
OCULAR 20x
(4147020)



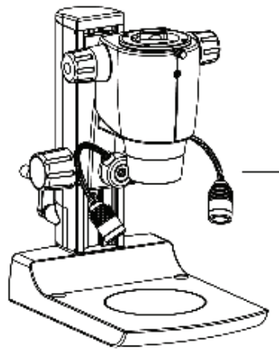
CABEÇOTE INCLINADO 20°
(4147030)



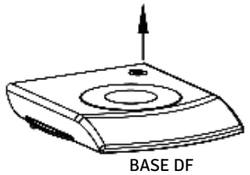
CABEÇOTE ERGO INCLINÁVEL (0-210°)
(4147032)



ESTATIVO COM BASE DE ESPELHO LUXEO 6i
(4147000-802)



ESTATIVO LUXEO 6i
(4147000-801)



BASE DF
(4146100-820)

ÍRIS DUPLA
(6214051)



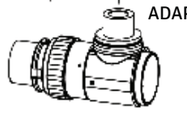
DBS
(6134150)



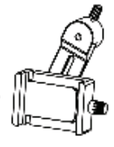
ADAPTADOR PARA
CÂMERA CCD
(6134110)



ADAPTADOR PARA
CÂMERA DSLR
(6134131)



ADAPTADOR IPHONE
6134172



ADAPTADOR UNIVERSAL PARA CELULAR
6134174

ACHR. 0.32x
(4147050)

ACHR. 0.50x
(4147051)

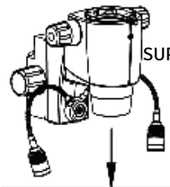
ACHR. 0.63x
(4147052)

ACHR. 0.80x
(4147053)

ACHR. 1.0x
(4147054)

PLAN APO. 1.0x
(4147055)

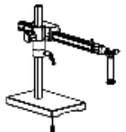
PLAN APO. 1,25x
(4147056)

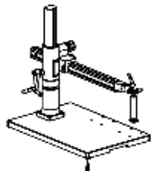


SUPORTE FLEX 6i
(4147000-803)

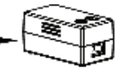
BRAÇO MÓVEL
USO MÉDIO
(4140300-800)

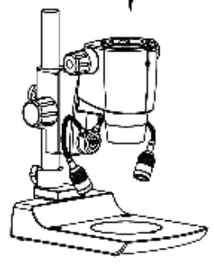
BRAÇO MÓVEL
USO PESADO
COM AJUSTE POR MANIVELA
(4140400-800)





ALIMENTAÇÃO
(4140500-800)

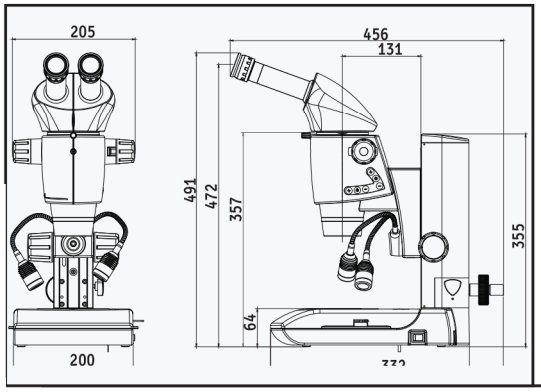




Configurações do Luxeo 6i

Luxeo 6i

Sistema óptico	Galileano
Zoom	Zoom contínuo 1:6, conversível em 8 etapas de ampliação
Oculares	WF 12,5x/18 mm com protetores dobráveis, ajuste de dioptria ±7 mm Opcional: oculares de 10x, 16x e 20x
Distância interpupilar	49–78 mm
Ângulo de observação	Binocular 20° Opcional: cabeçote ergonômico inclinável 0–210°
Objetiva	Apocromática 1,0x Objetivas opcionais: Acromáticas: 0,32x, 0,50x, 0,63x, 0,80x, 1,0x Plano-apocromática: 1,25x
Distância de trabalho	106 mm
Faixa de ampliação	8x a 50x
Diâmetro do campo	28,1 a 4,5 mm
Iluminação	Luz incidente Luz coaxial com controle de intensidade Pescoço de ganso para iluminação adicional
Luz transmitida	Duas opções: base removível BF/DF (campo claro/campo escuro); base com espelho pré-configurada para objetos transparentes
Retículos	Para medição de comprimento e contagem
Adaptadores de câmera	DBS, adaptador para câmera CMOS, câmera DSLR, adaptador para iPhone



Todas as medidas em mm

ESPECIFICAÇÕES

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

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

www.laboamerica.com

A 28240 ISO 13485 : 2016
LABOMED

DQS Inc.
Labo America Inc.
Registered to ISO 9001:2015
BR Number 10005565

LABOMED®

Distribuidor

A Labo America, Inc. reserva-se o direito de alterar o design e as especificações sem aviso prévio.

4147000-796/USA/E/1.1 010724
© Labo America, Inc. Todos os direitos reservados.