MICROSCOPÍA ESTERE

Luxeo 6i



LABOMED®

ideas for vision

LA VISIÓN, REINVENTADA







Un panel de control ergonómico sitúa los mandos de la luz LED reflejada y transmitida junto al control del zoom, para que el técnico cambie de ajuste rápidamente sin apartar la vista de los oculares y con la máxima eficiencia.

La brillante iluminación LED coaxial, complementada con cuellos de cisne LED flexibles montados al frente y “sin enredos”, garantiza que no se pase por alto ningún detalle, incluso en superficies reflectantes o pulidas, con niveles de luz homogéneos en todo el rango de zoom. Diversos objetivos auxiliares fáciles de integrar amplían aún más la capacidad de observación.

Un zoom galileano apocromático ofrece alta resolución y gran profundidad de campo con óptica de alta apertura numérica. El sistema CMO utiliza dos trayectorias ópticas paralelas independientes para un rendimiento óptico superior y modularidad. Los recubrimientos MaxLite™ y un sistema óptico meticulosamente diseñado garantizan la máxima fidelidad en la calidad de imagen y la documentación digital.

El LABOMED Luxeo 6i ofrece ingeniería y diseño de vanguardia a quienes buscan rendimiento y valor. Con un control de zoom 6:1 fluido, iluminación LED coaxial brillante y eficiente con mandos ergonómicos, y un nítido sistema óptico apocromático (corregido RGB) para la máxima fidelidad de imagen, nuestro equipo ha creado un microscopio estereoscópico atractivo y valioso para uso industrial y médico.

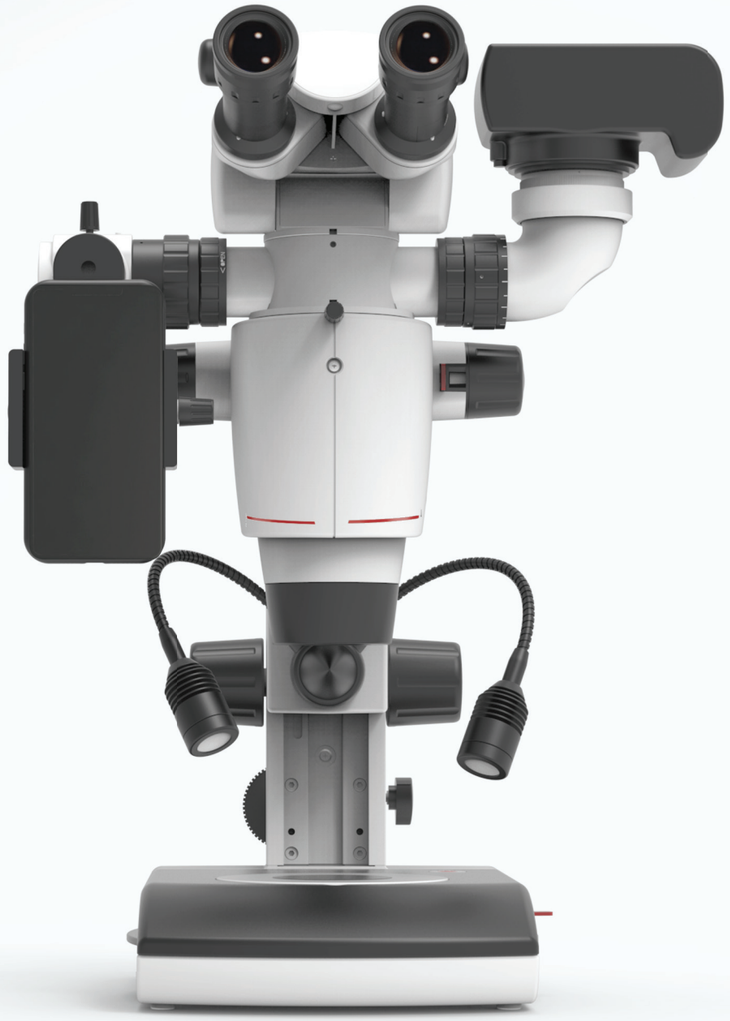
El cambiador de aumentos puede usarse como zoom continuo o con aumentos por pasos. El zoom continuo viene ajustado de fábrica, con la pestaña roja de la perilla izquierda desactivada. Para usar los aumentos por pasos, presione la pestaña roja.

“La visión y el control están en completa armonía con el Luxeo 6i. Intuitivo en todos los aspectos, el Luxeo 6i es un complemento excelente para nuestro puesto de trabajo.”



CRECE CON FACILIDAD

1 La modularidad es clave en un gran microscopio estereoscópico, y no se escatimó en nada para que el Luxeo 6i crezca fácilmente según cambien las necesidades. Una gama de accesorios fáciles de integrar hace el sistema más ergonómico, permite varios observadores y lo convierte en una plataforma digital con numerosos adaptadores para cámaras digitales y teléfonos inteligentes.



2 Sus versátiles opciones de soporte permiten adaptar el Luxeo 6i a prácticamente cualquier puesto de trabajo. Un soporte compacto de campo claro/campo oscuro permite obtener imágenes de muestras translúcidas en entornos de investigación. Diversos soportes de brazo y sistemas de brazo flexible permiten observar objetos más grandes con distintas regiones topográficas de interés, y se adaptan perfectamente a la mesa de trabajo.



MODULAR PARA TODA NECESIDAD

MICRÓMETRO
1 MM = 100 PARTES
(9120010-605)

OCULAR 10x
(4147010)

OCULAR 12.5x
(4147012)

OCULAR 16x
(4147016)

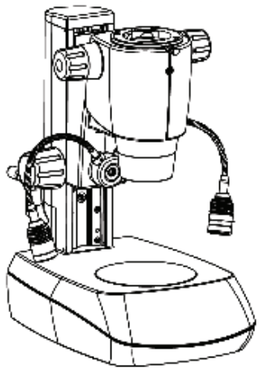
OCULAR 20x
(4147020)



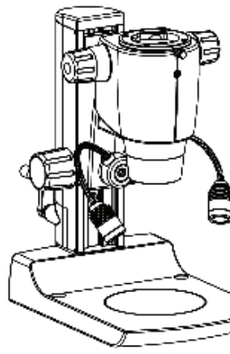
CABEZAL INCLINADO 20°
(4147030)



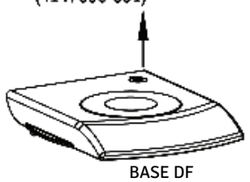
CABEZAL ERGO INCLINABLE (0–210°)
(4147032)



SOPORTE CON BASE DE ESPEJO LUXEO 6i
(4147000-802)



SOPORTE LUXEO 6i
(4147000-801)



BASE DF
(4146100-820)

IRIS DOBLE
(6214051)



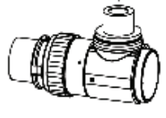
DBS
(6134150)



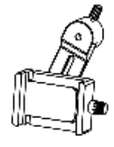
ADAPTADOR PARA
CÁMARA CCD
(6134110)



ADAPTADOR PARA
CÁMARA DSLR
(6134131)



ADAPTADOR IPHONE
6134172



ADAPTADOR UNIV. CELULAR
6134174

ACHR. 0.32x
(4147050)

ACHR. 0.50x
(4147051)

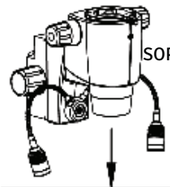
ACHR. 0.63x
(4147052)

ACHR. 0.80x
(4147053)

ACHR. 1.0x
(4147054)

PLAN APO. 1.0x
(4147055)

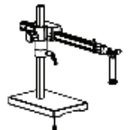
PLAN APO. 1.25x
(4147056)

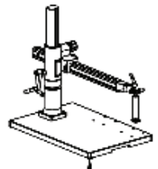


SOPORTE FLEX 6i
(4147000-803)

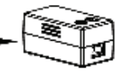
BRAZO MÓVIL
SERVICIO MEDIO
(4140300-800)

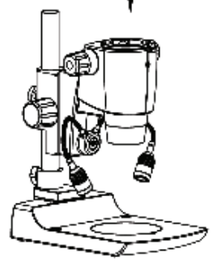
BRAZO MÓVIL
SERVICIO PESADO
CON AJUSTE POR MANIVELA
(4140400-800)





ALIMENTACIÓN
(4140500-800)



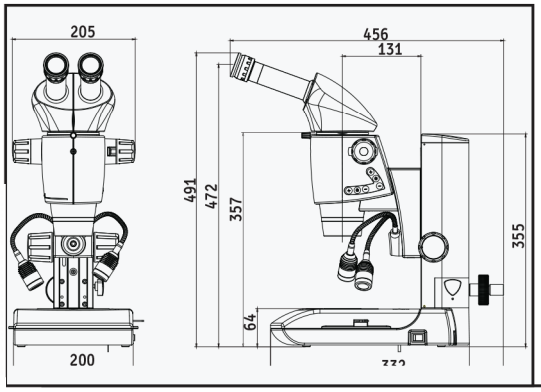


Configuraciones del Luxeo 6i

Luxeo 6i

ESPECIFICACIONES

Sistema óptico	Galileano
Zoom	Zoom continuo 1:6, convertible a 8 pasos de aumento
Oculares	WF 12.5x/18 mm con protectores plegables, ajuste dióptrico ±5 dioptrías Opcional: oculares de 10x, 16x y 20x
Distancia interpupilar	49–78 mm
Ángulo de observación	Binocular 20° Opcional: cabezal ergonómico inclinable 0–210°
Objetivo	Apocromático 1.0x Objetivos opcionales: Acromáticos: 0.32x, 0.50x, 0.63x, 0.80x, 1.0x Plan apocromático: 1.25x
Distancia de trabajo	106 mm
Rango de aumento	8x a 50x
Diámetro del campo	28.1 a 4.5 mm
Iluminación	Luz incidente Luz coaxial con control de intensidad Cuello de cisne para iluminación adicional
Luz transmitida	Dos opciones: base desmontable BF/DF (campo claro/campo oscuro); base con espejo preconfigurada para objetos transparentes
Retículas	Para medición de longitud y conteo
Adaptadores de cámara	DBS, adaptador para cámara CMOS, cámara DSLR, adaptador para iPhone



Todas las medidas en mm

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

Tel.: (510) 445-1257
Correo: 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

Labo America, Inc. se reserva el derecho de modificar el diseño y las especificaciones sin previo aviso.

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