Luxeo

Microscopía estereoscópica



LABOMED

ideas for vision

Una idea brillante en microscopía estereoscópica



La innovación en iluminación, óptica y diseño mecánico hace de Luxeo una gran opción para disección y microscopía de inspección de rutina, para quienes buscan un valor real. Con una configuración básica de dos pasos o un sistema de zoom más avanzado, la ergonómica serie Luxeo ofrece configuraciones adecuadas para la mayoría de las aplicaciones.

Luxeo 2S	Microscopio estereoscópico educativo de 2 pasos para inspección básica o de rutina de objetos 3D.
Luxeo 4Z	Cabezal zoom Greenough compacto, zoom 4.4:1.



1 Oculares enfocables de punto ocular alto con bloqueo* del ajuste de dioptrías, para mayor comodidad. Protectores oculares rígidos, antirreflejo y retráctiles, con sobremoldeado antibacteriano.

2 Perillas ergonómicas de zoom/pasos y de enfoque con sobremoldeado antibacteriano. Un sistema de engranajes totalmente metálico ofrece un enfoque duradero y suave.

3 Un anillo de 10 LED permite ajustar tanto la intensidad como la incidencia oblicua de ±30°. Una luz LED de base, brillante pero fría, ilumina los medios translúcidos.

ÓPTICA



LUZ



* De serie solo en Luxeo 4Z.

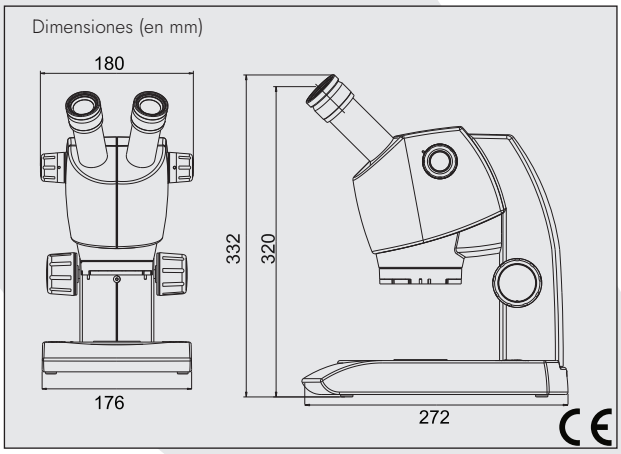
Luxeo Microscopía estereoscópica

Especificación	Luxeo 2S	Luxeo 4Z
Sistema óptico	Greenough	Greenough
Aumento	1x/3x; 2x/4x	Zoom 4.4:1
Oculares	WF 10x/18 mm	WF 10x/20 mm*
Corrección dióptrica	±5 dioptrías	±5 dioptrías
Ángulo de observación	Binocular, 45°	Binocular, 45°
Distancia de trabajo	100 mm	100 mm
Rango de aumento	10x/30x; 2x/4x	8x a 35x
Diámetro del campo	18 a 6; 9 a 4.5 mm	6.6 a 28.5 mm
Protectores oculares	Retráctiles	Retráctiles
Control de iluminación	Botones de control de luz incidente, transmitida y combinada (todos los modelos)	
Luz incidente	Iluminación oblicua de ±30° y perilla de intensidad variable (todos los modelos)	
Modo de luz incidente	Intensidad máxima (10 LED), luz incidente frontal en ángulo (5 LED), luz incidente trasera en ángulo (5 LED) (todos los modelos)	
Luz transmitida	3 LED superbrillantes, pantalla difusora, baja emisión de calor (todos los modelos)	
Vida útil del LED	Aprox. 25 000 horas	Aprox. 25 000 horas
Calidad de luz	Luz diurna homogénea (6500 K), sin emisiones UV ni IR (todos los modelos)	
Alimentación	Fuente universal integrada 100–240 V, 50/60 Hz con estabilizador de voltaje (todos los modelos)	

Especificaciones

* Con bloqueo de dioptrías

Dimensiones (en mm)



Configuraciones

Descripción	Configuración	N.° de cat.
Luxeo 2S	Binocular, 1x/3x	4141000
Luxeo 2S	Binocular, 2x/4x	4142000
Luxeo 4Z	Binocular, 4.4:1	4144000

Labo America, Inc.
920 Auburn Ct.
Fremont, CA 94538, U.S.A.
Tel: (510) 445-1257
E-mail: sales@laboamerica.com

www.laboamerica.com

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

Distribuidor

Con una política de desarrollo continuo, Labo America, Inc. se reserva el derecho de modificar el diseño y las especificaciones sin previo aviso.

© Labo America, Inc. Todos los derechos reservados.