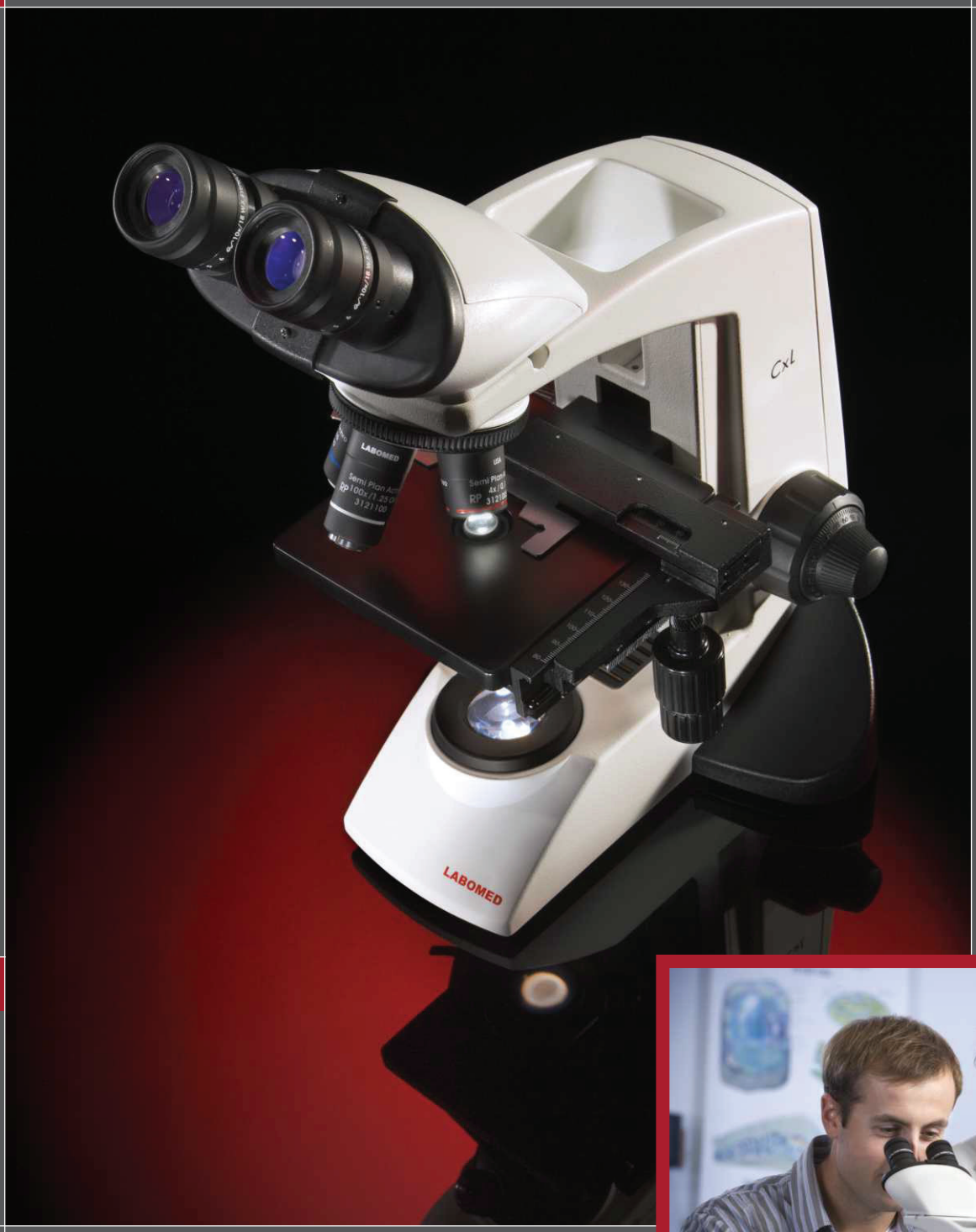
Microscopía de laboratorio

CxL





LABOMED®

ideas for vision

Donde el estilo se une a la función



1

Nuestra función Secure Rotation permite girar el cabezal de observación sin esfuerzo ni desgaste mecánico, mientras el cabezal permanece fijo al soporte. Los oculares enfocables dan mayor control.

2

Los objetivos acromáticos semiplanos de la serie LP permiten observar una amplia variedad de muestras con nítido contraste y fiel reproducción del color. El condensador fijo, precentrado de fábrica, es estándar.

3

La brillante iluminación LED ofrece hasta 50 000 horas de uso con un espectro cercano a la luz diurna. Una batería recargable permite usarlo sin cable.

CxL

Diseñado para el aula y el laboratorio, el CxL combina un diseño renovado y un exterior resistente con componentes ópticos y mecánicos de calidad para años de uso sin preocupaciones. Su refinamiento se nota no solo en el diseño, sino también en su desempeño confiable día a día. Fabricado con tecnología actual, el CxL modular ofrece un gran desempeño en una amplia gama de aplicaciones.

Con componentes ópticos y pinturas libres de plomo, el CxL es una opción respetuosa con el medio ambiente.

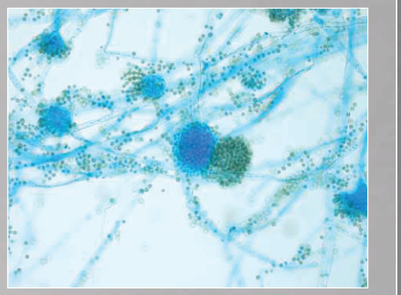
Además, está pensado para ajustarse a los presupuestos de escuelas y laboratorios.

Todas las superficies de contacto están tratadas con agentes antimicrobianos que inhiben el crecimiento bacteriano.









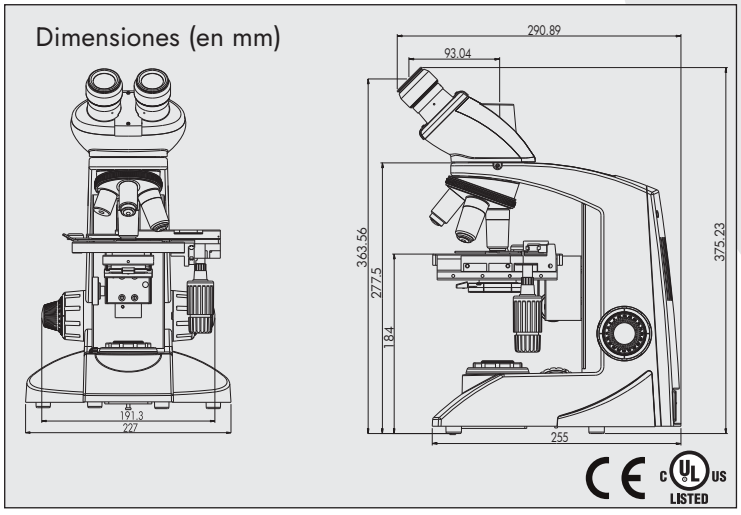


CxL Microscopio de laboratorio

Especificaciones

Elemento	Especificaciones
Soporte	Soporte robusto de una pieza, resistente a la corrosión; base extendida para mayor estabilidad
Cabezal	Inclinado 45°, giratorio 360°, montaje de cola de milano; distancia interpupilar 54–74 mm
Oculares	Oculares enfocables de campo amplio‡ 10x/18 mm, protectores plegables, con bloqueo, antihongos
Revólver	Revólver cuádruple (con rodamientos) con agarre de goma
Objetivos	Objetivos acromáticos semiplanos DIN serie LP‡ 4x, 10x, 40x (retráctil), 100x (retráctil, inmersión en aceite), antihongos
Platina mecánica	Platina rectangular de 135 x 124 mm, recorrido X/Y de 76 x 50 mm; mandos en posición baja; portamuestras simple
Condensador	Condensador Abbe AN 1.25 con lente asférica‡; diafragma de iris con filtro azul a presión; movimiento de piñón y cremallera sobre guías metálicas
Enfoque	Enfoque coaxial macro y micrométrico con sistema de rodamientos para un manejo suave; micrométrico de 0.3 mm por vuelta
Iluminación	Iluminación LED con control de intensidad variable; vida útil del LED de hasta 50 000 horas
Sistema eléctrico	Entrada universal 100–240 V CA, 50/60 Hz; estabilizador de voltaje integrado
Accesorios opcionales	Kit de contraste de fases con objetivos de fase serie LP 10x/40x, kit de polarización, kit de campo oscuro, filtro verde, adaptador de video, cámaras digitales LABOMED

Dimensiones (en mm)



Configuraciones

Descripción	Configuración	N.° de cat.
LED†		
Estándar*	Monocular, ocular integrado	9135005
Estándar*	Binocular	9135006
Estándar*	Trinocular	9135007
3 obj. 4x, 10x, 40x (SL)	Monocular, ocular integrado	9135008
Estándar*	Trinocular, cámara digital de 3.0 MP	9135500

* Las versiones estándar incluyen 4 objetivos: 4x, 10x, 40x (SL) y 100x (SL, aceite)
† Batería recargable y cable de alimentación desmontable
‡ Todos los componentes ópticos son de vidrio óptico sin plomo, respetuoso con el medio ambiente

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.

9135000-796 REV.1.1 08/12

© Labo America, Inc. Todos los derechos reservados.