

Lx 500

Microscopía de Investigación



LABOMED 
ideas para la visión



Una Mirada al Próximo Gran Descubrimiento



1

Con ángulo variable de 0°-25°, nuestro tubo ergonómico inclinable le permite visualizar la imagen en la posición más cómoda para Ud. Complementado con oculares enfocables con corrección cromática, objetivos Súper Plan y una estructura mecánica robusta, el LX500 es la mejor opción para aplicaciones de rutina y de investigación. Todas las superficies ópticas poseen tratamiento anti-hongos.

Lx 500

Donde hay calidad, debe haber funcionamiento. Esta filosofía se tomó en cuenta a lo largo de la creación y diseño del LX500. Con su elegante simetría y sofisticación en ergonomía, este microscopio es ideal para los clínicos e investigadores que buscan la combinación de una avanzada funcionalidad y un precio asequible.

El LX500 es el resultado de la combinación de tecnología de primer nivel y diseño innovador. Con su configuración estándar y una gran variedad de accesorios, el LX500 es un sistema de microscopía para investigación totalmente versátil y ampliable.

El LX500 es en realidad donde la económica es la primera clase.

2

Con platina recubierta de cerámica y soporte para dos portamuestras, el LX500 puede analizar miles de muestras sin desgastar la superficie de la platina. El diseño de la platina sin cremallera es compacto y ofrece un funcionamiento ultra suave.

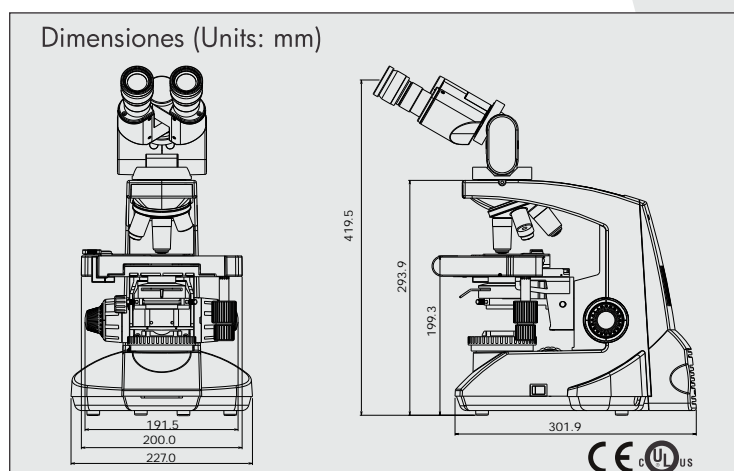
3

Con su verdadera iluminación Koehler de 6V/30W y su lámpara colocada en la parte posterior, el LX500 brinda la luz más fría y de mayor contraste. La caja de lámpara de doble capa provee la más baja emisión de calor haciendo al sistema muy cómodo de usar.



Lx 500 Microscopio para Investigación

Item	Especificaciones
Estativo	Estativo de una sola pieza de material anti corrosión con una amplia base para una mejor estabilidad.
Tubo de Observación	Binocular ergonómico, inclinable 0-25°, giratorio 360°, ajuste interpupilar de 47-75mm y ajuste de altura. Tubos binocular y trinocular 30° disponibles.
Ocular	Ocular enfocable de campo amplio WF 10x/22mm con protector de goma y tratamiento anti hongos (se requieren 2). Micrómetro y puntero opcionales.
Revólver Porta-Obj	Quíntuple de ángulo reverso, (con rodamiento de bolitas) clic stop y recubrimiento de goma para facilitar el giro
Objetivos	Serie RP de óptica infinita, Objetivos DIN Plan Acromáticos 4x/0.1, 10x/0.25, 40x/0.65, 100x/1.25 (retráctil, de aceite), con tratamiento anti hongos. Objetivos de fase, campo oscuro 100X Iris y fluorescencia disponibles.
Platina Mecánica	Sin cremallera en el eje X, Superficie de platina cerámica doble de 200x160mm, Rango de movimiento X/Y de 76x40mm. Mando de control a la derecha. Revestida resistente a abrasión y porta muestras para uno o dos portaobjetos estándares
Condensador	Condensador ABBE NA 1,25 de lente abatible. Diafragma de iris con filtro azul y movimiento por piñón y cremallera de acero inoxidable.
Enfoque	Mandos macrométrico y micrométrico coaxiales para un uso sencillo. Ajuste micro 0.3mm/rotación.
Iluminación	Iluminación Koehler con lámpara halógena 6V/30W con control de intensidad.
Fuente Eléctrica	Universal 100V—240V AC
Accesorios	Juego para contraste de Fase Zernik con objetivos para contraste de fase 10x/20x/40x/100x, Kit Campo Oscuro con objetivo 100x Iris, Polarización con analizador/polarizador, Puente para segundo observador, Fluorescencia con lámpara de Mercurio de 50W, bloques de filtros y Adaptadores para video.



Configuración

Descripción	Configuración	Cat. No.
Siendentopf 30°		
Estándar, 30W	Binocular	9144200
Estándar, 30W	Trinocular	9144300
Fase, 30W	Binocular	9144400
Fase, 30W	Trinocular	9144500
Ergonómico 0°-25°		
Estándar, 30W	Binocular	9144000
Fase, 30W	Binocular	9144100

* Todos los componentes ópticos se hacen del cristal óptico sin plomo favorable al medio ambiente.

Labo America, Inc.

920 Auburn Court
Fremont, CA 94538
U.S.A.

Tel: (510) 445-1257
Fax: (510) 991-9862
Email: sales@laboamerica.com

laboamerica.com



Distribuidor