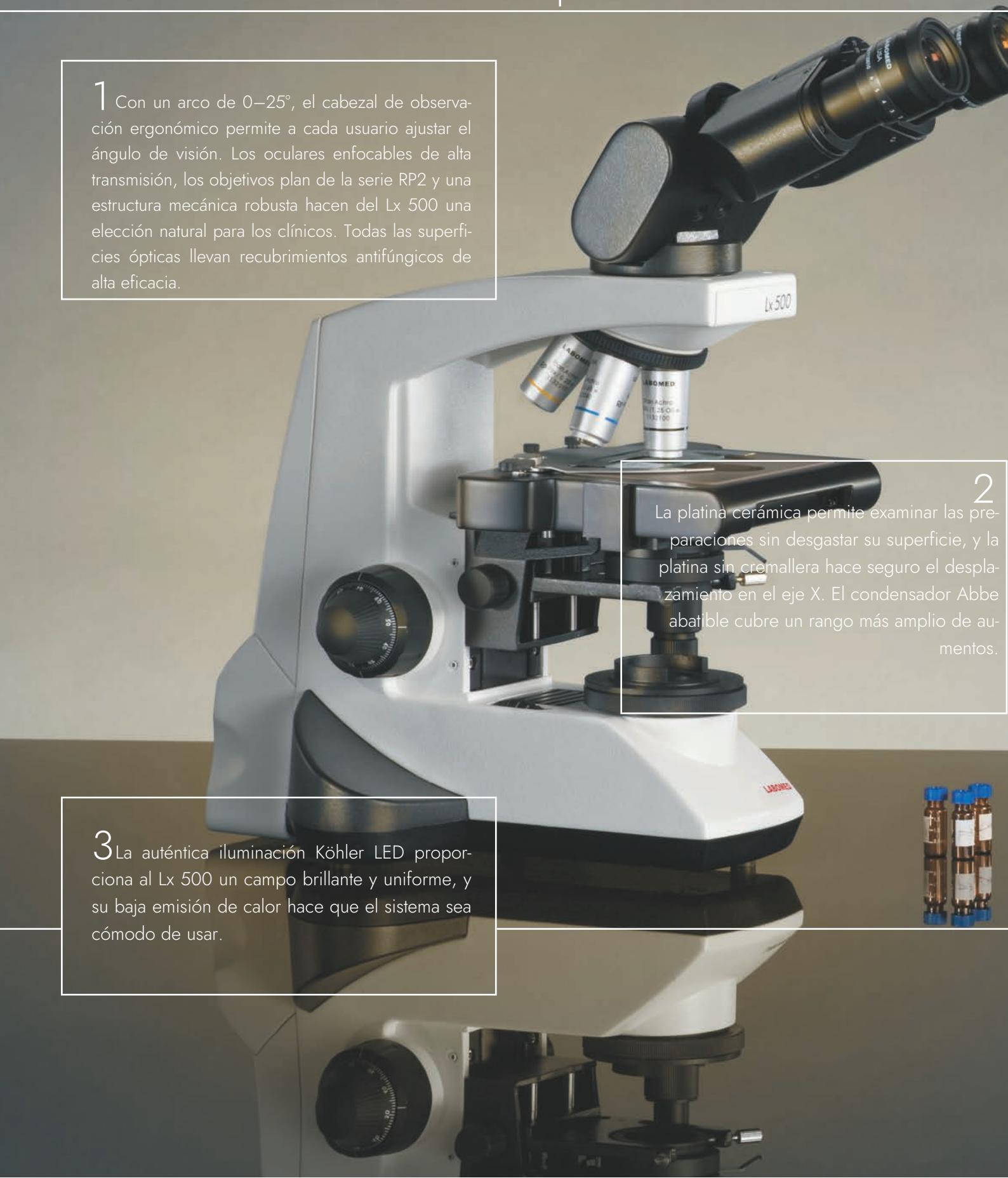
Lx 500

Microscopía de investigación



LABOMED®
ideas for vision

La nueva cara de la microscopía de laboratorio



1 Con un arco de 0–25°, el cabezal de observación ergonómico permite a cada usuario ajustar el ángulo de visión. Los oculares enfocables de alta transmisión, los objetivos plan de la serie RP2 y una estructura mecánica robusta hacen del Lx 500 una elección natural para los clínicos. Todas las superficies ópticas llevan recubrimientos antifúngicos de alta eficacia.

2 La platina cerámica permite examinar las preparaciones sin desgastar su superficie, y la platina sin cremallera hace seguro el desplazamiento en el eje X. El condensador Abbe abatible cubre un rango más amplio de aumentos.

3 La auténtica iluminación Köhler LED proporciona al Lx 500 un campo brillante y uniforme, y su baja emisión de calor hace que el sistema sea cómodo de usar.

LABOMED®
ideas for vision

Lx 500

La calidad debe ir de la mano de la economía. Ese principio guió cada paso crítico del diseño del Lx 500. Con su simetría equilibrada y sus funciones muy ergonómicas, está pensado para investigadores que saben que la accesibilidad y la confiabilidad pueden ir juntas.

El Lx 500 reúne tecnología de primer nivel y un diseño innovador. Con una configuración completa y una amplia gama de accesorios, es un sistema de microscopía de investigación versátil y totalmente ampliable.

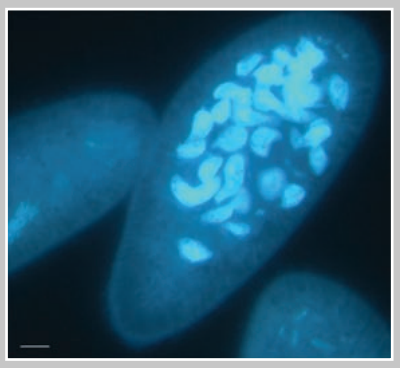
En el Lx 500, la economía se une a la primera clase.

Todas las superficies de contacto están tratadas con agentes antimicrobianos para inhibir el crecimiento bacteriano en los puntos de contacto.











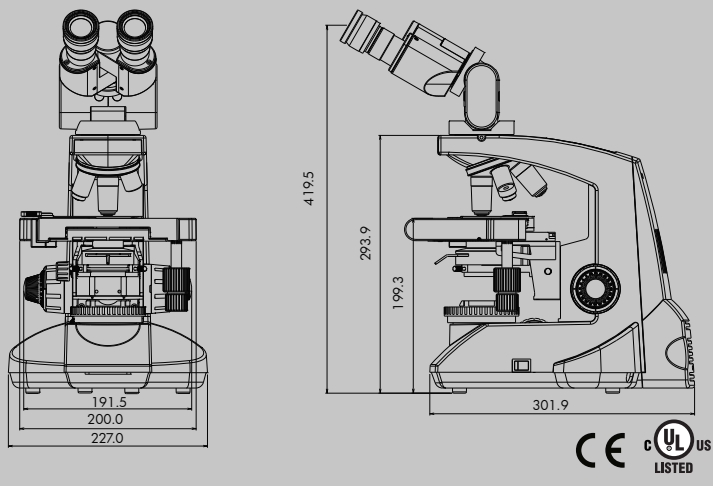


LABOMED
ideas for vision

Lx 500 Microscopio de investigación

Elemento	Especificaciones
Soporte	Soporte robusto de una sola pieza, de materiales resistentes a la corrosión; base extendida para mayor estabilidad
Cabezal de observación	Cabezal Siedentopf binocular o trinocular, inclinado 30°, o cabezal binocular ergonómico inclinable de 0 a 25°; giratorio 360°; distancia interpupilar 47–75 mm
Oculares	Oculares enfocables de campo amplio 10x/22 mm con copas plegables
Revólver	Revólver quíntuple de ángulo invertido (con rodamientos), con posiciones de retención y agarre de goma
Objetivos	Objetivos DIN plan acromáticos corregidos al infinito, serie RP: 4x (DT 30.0 mm), 10x (DT 5.00 mm), 40x (DT 0.65 mm, retráctil), 100x (DT 0.15 mm, retráctil, inmersión en aceite)
Platina mecánica	Platina cerámica de doble placa con eje X sin cremallera, 200 × 140 mm, recorrido X/Y 76 × 50 mm; portamuestras doble
Condensador	Condensador Abbe abatible AN 1.25; diafragma de iris con filtro azul de luz diurna; movimiento de cremallera y piñón sobre guías de acero inoxidable
Enfoque	Enfoque coaxial macro y micrométrico con sistema de engranajes; ajuste fino de 0.3 mm por vuelta
Iluminación	Iluminación Köhler completa con LED (batería recargable integrada) y 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 Zernike con objetivos plan acromáticos de fases serie RP 10x/20x/40x/100x; kit de campo oscuro; polarizador/analizador simple; accesorio de fluorescencia; accesorio de doble observación; adaptador de video

Dimensiones (unidades: mm)



Descripción	Configuración	N.° de catálogo
Siedentopf 30°		
Estándar, LED	Binocular	9144210
Estándar, LED	Trinocular	9144310
Ergonómico, inclinable 0°–25°		
Estándar, LED	Binocular	9144110

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

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

www.laboamerica.com

ISO 9001 : 2008

Distribuidor

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

9144000-796 REV1.1 08/12

© Labo America, Inc. Todos los derechos reservados.