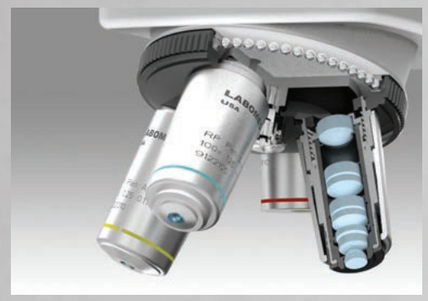
Lx 300

Microscopía de laboratorio

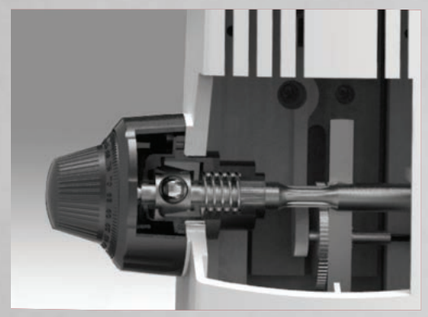


LABOMED
ideas for vision

ARMONÍA ENTRE FORMA Y FUNCIÓN



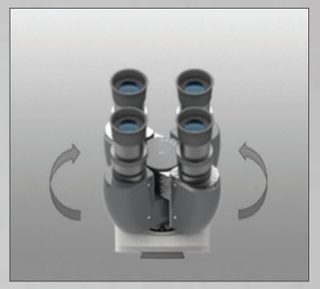
El LABOMED® Lx 300 se diseñó para las necesidades cambiantes de los entornos educativos y de laboratorio, que exigen mejor ergonomía y desempeño a un costo menor. Con óptica corregida al infinito, cabezal Siedentopf y una amplia platina de doble placa, el Lx 300 está preparado para la mayoría de las tareas de rutina.



La articulación tipo mariposa del cabezal Siedentopf ofrece dos alturas de observación. Toda la óptica lleva los recubrimientos exclusivos LABOMED MaxLite™, con alta capacidad antirreflejo y resistencia a los rayones, para una mejor calidad de imagen en un instrumento muy duradero.



Un ángulo de observación cómodo, una construcción ligera y la iluminación LED integrada con batería de ion de litio hacen que el Lx 300 sea portátil y fácil de usar.



El cabezal Siedentopf de 45° con dos tubos oculares enfocables es estándar, y la función exclusiva Secure Rotation permite un giro de 360° suave y duradero, por lo que el Lx 300 se guarda con facilidad.

El revólver cuádruple invertido deja espacio para cambiar las preparaciones sin obstáculos. La óptica plan corregida al infinito ofrece una excelente planitud de campo y fidelidad de color, y la amplia platina de doble placa da más flexibilidad en la observación.

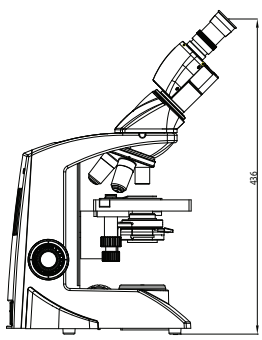
El sistema LED EcoPro™ ofrece una temperatura de color más cercana a la luz diurna, no se calienta y dura hasta 50 000 horas. Incluye batería de ion de litio integrada y cargador.

ILUMINANDO MENTES, UNA PREPARACIÓN A LA VEZ

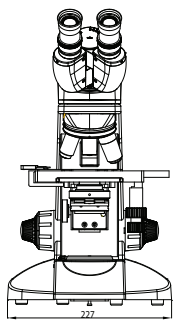
Lx 300 Microscopio de laboratorio

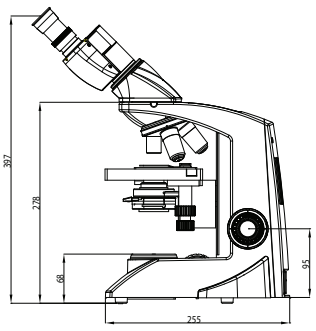
Especificaciones

Soporte	Soporte robusto de una sola pieza, de materiales resistentes a la corrosión; base extendida ergonómica para apoyar la mano y dar mayor estabilidad
Cabezal de observación	Cabezal binocular Siedentopf inclinado 45°, giratorio 360°, altura de observación ajustable hasta 40 mm; cabezal trinocular Siedentopf fijo de 30°
Distancia interpupilar	48–75 mm
Oculares	Gran campo 10x/18 mm con copas plegables, bloqueables, antifúngicos
Revólver	Revólver cuádruple de ángulo invertido (con rodamientos), con posiciones de retención y agarre de goma
Objetivos	Objetivos EP2 DIN plan acromáticos corregidos al infinito: 4x, 10x, 40x (retráctil), 100x (retráctil, aceite), antifúngicos
Platina mecánica	Platina de doble placa de 150 × 135 mm, recorrido X-Y 75 × 40 mm, mandos bajos; superficie endurecida resistente a los rayones; portamuestras doble
Condensador	Condensador Abbe AN 1.25 con lente asférica; diafragma de iris con filtro azul; movimiento de cremallera y piñón sobre guías metálicas
Enfoque	Enfoque coaxial macro y micrométrico con sistema de rodamientos para un funcionamiento suave
Iluminación	LED con control de intensidad (hasta 50 000 horas)
Sistema eléctrico	Entrada universal 100–240 V CA, 50/60 Hz; estabilizador de voltaje integrado
Accesorios opcionales	Kit de campo oscuro, kit de contraste de fases, adaptador de video, cámara digital y accesorio de espejo



Con oculares extendidos





Con oculares compactos

ELEMENTO	CONFIGURACIÓN	N.º DE CATÁLOGO
Lx 300	Binocular (LED)	9136001
Lx 300	Trinocular (LED)	9136003

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

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

LABOMED

Distribuidor

A 28240 UL REGISTERED FIRM ISO 13485
LABOMED

www.laboamerica.com

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

9136000-796 1.3

© Labo America, Inc. Todos los derechos reservados.