

Sigma

Microscopio Educacional



LABOMED 
Ideas para la visión

Innovación a través de la práctica



1

La imagen nítida es un estándar con Sigma. Los objetivos Plan (EP) de la serie educativa de LABOMED están compuestos de lentes acromáticas altamente corregidas y con tratamiento antihongos de alta eficiencia.

2

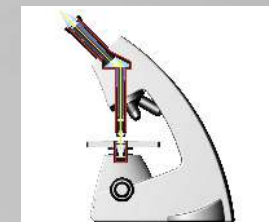
La facilidad de operación se debe al mecanismo sin cremallera de enfoque coaxial fino y grueso que brinda estabilidad y resistencia al desgaste de la platina. El suave revólver provee localización y paracentrado generalmente disponibles sólo en microscopios de investigación.

3

Sigma está equipado con iluminación blanca LED potenciada con una batería recargable, haciendo al Sigma un verdadero sistema inalámbrico. El control de la intensidad se maneja a través de un dial que brilla verde cuando está cargado y rojo cuando está descargado.

Sigma

Gracias a las prácticas de fabricación innovadoras de LABOMED, la nueva generación de microscopios para el salón de clase es una realidad hoy. Sigma™ es una herramienta educativa, sin lugar a dudas, con lo mejor en óptica, durabilidad y valor. Además de un excelente funcionamiento, el diseño estilizado del Sigma complementará su sala de clase con un toque de elegancia. Cuando no es usado, el microscopio puede ser guardado sin el menor esfuerzo. Y lo mejor de todo es que está disponible a un costo muy asequible.



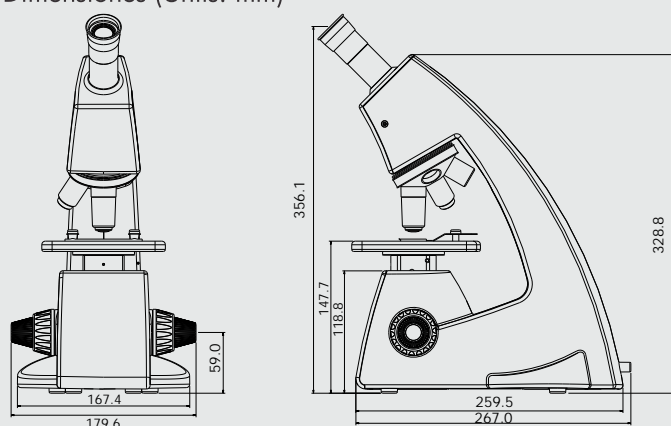
Sigma Microscopio Educacional

Item

Especificaciones

- Estativo: Estativo robusto de base extendida para una mejor estabilidad
- Tubo de observación: Tubo Monocular integrado, de 45 grados de inclinación
- Ocular: Ocular integrado de campo amplio 10x/18mm con anteojera y protector de goma, con tratamiento anti hongos.
- Revólver Porta-objetivos: Revólver Cuádruple (mecanismo de bolitas) con protector de goma
- Objetivos: Objetivos Semi Planacromáticos EP series DIN 4x, 10x, 40x (retráctil), y 100x (opcional). Tratamiento anti hongos
- Platina: Platina rectangular de tamaño 125 x 120mm
- Enfoque: Coaxial coarse and fine focusing with gear movements for smooth operation
- Iluminación: Iluminación LED, control variable de intensidad con interruptor ON/OFF iluminado, batería recargable. Hasta 100,000 horas de vida del LED
- Fuente Eléctrica: Universal 100V - 240V AC a través de adaptador de energía externa para cargar la batería
- Accesorios opcionales: Objetivo EP Semi Plan 100x (retráctil de inmersión en aceite); Platina mecánica Clip-on.

Dimensiones (Units: mm)



Configuraciones

Descripción	Configuración	Cat. No.
Sin Cable		
Estándar, 3 obj.	Monocular	2124001
Estándar, con objetivo 100x y platina mecánica	Monocular	2124002



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