

microscopio
educación
ZUZI
serie 'E'



microscopios educación serie E

Los nuevos microscopios Zuzi Serie E son equipos robustos y fáciles de manejar y han sido especialmente diseñados para su uso en enseñanza.

Principales características:

- Estativo metálico y robusto que proporciona una buena estabilidad al equipo y que dispone de un asa para transportar el microscopio cómodamente.
- Disponibles modelos con cabezal monocular (modelo M-HB10) o binocular (Modelo B-HB11). El cabezal está inclinado 30° y es giratorio 360°. El modelo binocular presenta regulación de la distancia interpupilar y ajuste de dioptrías en uno de los oculares.
- Los oculares disponen de tornillos de fijación para evitar su extracción de los tubos oculares.
- Revólver cuádruple invertido con los objetivos inclinados en dirección opuesta al usuario para que la manipulación de las preparaciones sea más cómoda.
- Platina mecánica de doble lecho con mandos de traslación coaxiales; el microscopio dispone de un tornillo para fijar la altura máxima de la platina e impedir que pueda llegar a golpear o dañar los objetivos.
- Mandos de enfoque macro y micro coaxiales y en posición ergonómica; equipados con anillo de ajuste de tensión.
- Condensador tipo Abbe (A.N 1.25) de altura regulable con diafragma iris y portafiltros
- Iluminación LED 3W con intensidad regulable
- Baterías recargables integradas para poder trabajar con el equipo sin conexión a la red eléctrica.



[Cabezal]

El cabezal está inclinado 30° y es giratorio 360°. El modelo binocular presenta regulación de la distancia interpupilar y ajuste de dioptrías en uno de los oculares.



[Revólver]

Es cuádruple invertido con los objetivos inclinados en dirección opuesta al usuario para que la manipulación de las preparaciones sea más cómoda



[Platina]

Mecánica de doble lecho con mandos de traslación coaxiales; el microscopio dispone de un tornillo para fijar la altura máxima de la platina e impedir que pueda llegar a golpear o dañar los objetivos.

microscopios educación

serie E: modelo B-HB11

microscopio educación, serie E



1

Estativo metálico y robusto que proporciona una buena estabilidad al equipo y que dispone de un asa para transportar el microscopio cómodamente

2

Platina mecánica de doble lecho con mandos de traslación coaxiales

3

Mandos de enfoque macro y micro coaxiales y en posición ergonómica; equipados con anillo de ajuste de tensión.

4

Revólver cuádruple invertido con los objetivos inclinados en dirección opuesta al usuario

5

Condensador tipo Abbe (A.N 1.25) de altura regulable con diafragma iris y portafiltros

6

Iluminación LED 3W con intensidad regulable

microscopio educación, serie E



microscopios educación serie E

Referencia	HBB010	HBB011
Modelo	M-HB10	B-HB11
Cabezal	Monocular	Binocular
	Tipo Siedentopf; inclinado 30° y giratorio 360° Distancia interpupilar regulable (55-75mm)	
Oculares	WF10x/18 mm	
Revólver	Cuádruple invertido	
Objetivos	Objetivos acromáticos: 4X, 10X, 40X (R), 100X (R) (I)	
Platina	Platina mecánica de doble lecho, tamaño 115x 125 mm, movimiento 75x50mm	
Condensador	NA 1.25 tipo Abbe con diafragma iris y filtro	
Enfoque	Mandos micro y macrométricos. Escala de enfoque 0.002mm	
Iluminación	LED 3W/4V, intensidad regulable	
Alimentación	100-240V; 50-60Hz Baterías recargables 3x NiMH AA1400mAH 1.2V	

tabla de objetivos

Tipo	Aumentos	Apertura numérica	Distancia de trabajo	Espesor del cubreobjetos
Objetivo acromático	4x	0.1 N.A.	37.5 mm	0.17 mm
	10x	0.25 N.A.	6.54 mm	0.17 mm
	40x (R)	0.65 N.A.	0.63 mm	0.17 mm
	100x (R)(I)	1.25 N.A.	0.195 mm	0.17 mm