

**microscopios
profesionales**
ZUZI
serie 'P'



microscopios profesionales serie P

La nueva serie P de microscopios profesionales Zuzi presenta unos equipos compactos y robustos de grandes prestaciones para aplicaciones básicas de rutina en laboratorios.

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 con cabezal binocular (HBC023) y triocular (HBC024) tipo Siedentopf, inclinado 30° y giratorio 360°. Disponen de mecanismo de corrección dióptrica en ambos oculares y regulación de la distancia interpupilar
- El modelo triocular presenta un tercer tubo regulable en altura para acoplar videocámaras 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 y pinza para muestras que permite alojar 2 preparaciones simultáneamente; 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) regulable en altura mediante un mecanismo de piñón y cremallera 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]

Tipo Siedentopf, inclinado 30° y giratorio 360°. Disponen de mecanismo de corrección dióptrica en ambos oculares y regulación de la distancia interpupilar



[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 y pinza para muestras que permite alojar 2 preparaciones simultáneamente; 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 profesionales, serie P

microscopios profesionales

serie P: HBCo24



1

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

4

Revólver cuádruple invertido

2

Platina mecánica de doble lecho con mandos de translación coaxiales y pinza para muestras que permite alojar 2 preparaciones simultáneamente

5

Condensador tipo Abbe (A.N 1.25) regulable en altura mediante un mecanismo de piñón y cremallera con diafragma iris y portafiltros

3

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

6

Iluminación LED 3W/4V, intensidad regulable

microscopios profesionales, serie P



microscopios profesionales serie P

Referencia	HBC023	HBC024
Cabezal	Binocular	Triocular
	Tipo Siedentopf; inclinado 30° y giratorio 360°	
	Distancia interpupilar regulable (55-75mm); ajuste de dioptrías en ambos oculares	
Oculares	WF10x/18 mm	
Revólver	Cuádruple invertido	
Objetivos	Objetivos pla acromáticos: 4X, 10X, 40X (R), 100X (R) (I).	
Platina	Platina mecánica de doble lecho, tamaño 132x 142 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