Microscopio BS-5062TTR

Microscopio trinocular de polarización

BestScope - RPC

N° Cat. BM506206

Microscopio trinocular de polarización básico para aplicaciones en geología y análisis de muestras minerales y biológicas en laboratorios de docentes de escuelas, universidades y hospitales. Este microscopio conserva todas las características básicas de operación junto a un económico precio.



Características

- Moderno diseño.
- Económico.
- Compacto, ideal para uso en el mesón.
- Distancia interpupilar ajustable.
- Polarización con luz transmitida y luz reflejada.
- Trinocular, para la instalción opcional de una cámara.

Especificaciones Técnicas

Cabezal de visualización	Seidentopf Binocular, inclinado 30°, rotación 360°.
Distancia interpupilar	Ajustable 48-76mm.
Lente Ocular	WF10×/ 22mm. Retícula 0,1mm (Incluído).
Posiciones para lentes objetivos	5
Lentes objetivos	Infinity plan 4×/0.10, 10×/0.25, 20x/0.40, 40×/0.65, 60x/0.80 (Incluídos).
Plataforma para muestras	Mecánica, redonda (Ø156 mm), rotable 360°, división 1°, Vernier division 6´.
Condensador	NA 0.9/0.13.
Iluminación	Luz transmitida-Koehler 6V/20W lámpara halógena. Luz Reflejada-Lámpara halógena de 12V/50W
Unidad de polarización	Rotable 360°, con escala. Se puede bloquear.
Lentes Bertrand	Si
Compensador óptico	λ Slip(First Class Red), 1/4λ Slip, Quartz Wedge (Ⅰ - ⅣClass)
Polarización	Luz transmitida, luz reflejada

Cámara digital opcional	
Cámara	BUC5C-1600C (Opcional)
Sensor	Panasonic MN34120
Color	Si
Tamaño sensor	1/2.33 plg
Tamaño del pixel	1.335μm × 1.335μm
Resolución	4608H × 3456V
Sistema operativo	Windows 2000 / XP / Vista / Win7 / Win8 / Win10, 32bit & 64bit / Mac / Linux
Puerto óptico	Standard C-mount

Accesorios incluidos

- WF10×/ 20. Retícula 0,1mm.
- Infinity plan 4×/0.10, 10×/0.25, 20x/0.40, 40×/0.65, 60x/0.80

Accesorios opcionales no incluidos

- Cat.# BC303001 Cámara digital BUC5C-1600C