

Coobservación | Co-observation

Marca|Trademark: Ura Technic



Referencia / Code: 50100204



Referencia / Code: 50100153

Microscopios para coobservación ideales para la enseñanza en grupos reducidos o la puesta en común de datos y reuniones de grupos de investigación. El microscopio pentacabezal está equipado con un puntero LED con potenciómetro de intensidad en el mismo mando que permite señalar las regiones de mayor interés para que sean fácilmente identificables por los coobservadores.

Equipados con mandos coaxiales a ambos lados para enfoque macro y micrométrico, están dotados de un anillo de control de fricción y de una palanca de bloque del límite superior de enfoque, evitando así la posibilidad de que el portaobjetos golpee accidentalmente el objetivo. Con la regulación de la distancia interpupilar y corrección dióptrica. El revólver es cuádruple con objetivos acromáticos y el condensador de tipo Abbe con doble lente, apertura numérica de 1.25 y regulable en altura mediante un mecanismo de piñón y cremallera. Están dotados de portafiltros móvil que incluye dos filtros, verde y azul, y de diafragma iris con regulación de la apertura mediante disco giratorio. La platina, de dimensiones 130x140 mm, se traslada mediante mandos coaxiales verticales situados en una posición rebajada que permite un recorrido de 75 (x) y 50(y) mm. Para facilitar la localización de especímenes en una muestra, a lo largo de los ejes de ordenadas y abscisas presentan dos escalas graduadas con una precisión de 0.1 mm

Microscopes for coobservation, ideal for teaching in small groups and sharing data between researchers. The 5-head microscope is equipped with a LED pointer with intensity adjustment to point at those regions of interest to be easily identified by the different coobservers.

They present coarse and fine focus coaxial knobs at both sides provided with a friction control ring and a focusing upper limit blocking lever, avoiding the slide to hit accidentally the objective. Provided with interpupillary distance adjustment and dioptre correction. The nosepiece is quadruple with achromatic objectives and the Abbe condenser presents a double lens and a numerical aperture of 1.25 and it is height adjustable by a rack and pinion mechanism. It is also provided with a filter holder that includes two filters, green and blue, and an iris diaphragm.

The mechanical stage is 130x140 mm and presents two vertical coaxial knobs to move around 75 (X) x 50 (Y) mm. For an easier localization of specimens in the sample, the plate presents a 0.1 mm precision scale along the X and Y axes.

Coobservación | Co-observation

Marca|Trademark: Ura Technic

Datos técnicos
Technical features

Referencia / Code	50100204	50100153
Cabezales / Head	2 binoculare / bicular	2 monoculares / 1 binocular / binocular
Oculares / Eyepiece	WF 10X	
Revólver / Nosepiece	Cuádruple / Quadruple 4x (N.A.: 0.10) 10x (N.A.: 0.25) 40X (R) (N.A.: 0.65) 100x (R) (I) (N.A.: 1.25)	
Objetivos / Objectives	acromáticos / achromatic	
Condensador	Abbe (N.A.: 1.25) con diafragma y portafiltros	
Condenser	Abbe (N.A.: 1.25) cowith diaphragm and filter holder	
Lámpara halógena / Halogen lamp	6V 20W	