

Serie 100 / Series 100



Microscopios con sistema modular para poder configurarlos de acuerdo a las necesidades de cada usuario.

Su estativo estable, robusto y ergonómico dispone de mandos coaxiales de enfoque macro y micrométrico con anillo de control de fricción y dispositivo de enfoque rápido. El cabezal está disponible en versión modular, binocular o trinocular, éste último para poder acoplar cámaras fotográficas o videocámaras. Todos ellos se encuentran inclinados 45° para su mayor comodidad del usuario y giratorios 360°.

Microscope of modular system, which permits users to configure the equipment according to their own needs.

Their stative, strong and ergonomic, is provided with coaxial coarse and fine focusing knobs with friction control ring and a device for quick focusing. The head is available as monocular, binocular or trinocular version, being the latter for connection of photographic or video cameras. All of them are 45° inclined for a higher user comfort and can be revolved at a 360° angle and fixed at any position.

Serie 100 / Series 100

Características técnicas / Technical features

Referencia / Code	50100106	50100107	50100127	50100117	50100128
Cabezal / Head	Monocular	Binocular	Binocular	Triocular	Triocular
	Inclinado 45° y giratorio 360°. Cabezal Triocular sin placa para regular el paso de luz Inclined 45° and rotary 360°. Trinocular models without handle for light beam adjustment				
Distancia interpupilar Interpupillary distance	53-72 mm				
Oculares / Eyepieces	WF 10x- 18 mm y WF 16X				
Enfoque / Focusing	Macro y micro coaxiales / Coaxial, coarse and fine				
Revólver Nosepiece	Cuádruple Quadruple	Cuádruple Quadruple	Quíntuple Quintuple	Cuádruple Quadruple	Quíntuple Quintuple
Objetivos / Objectives	Acromáticos antifúngicos / Achromatic (antifungal)				
	4x	4x	4x	4x	4x
	10x	10x	10x	10x	10x
	40x (R)	40x (R)	20x	40x (R)	20x
	100x (R)(I)	100x (R)(I)	40x (R) 100x (R)(I)	100x (R)(I)	40x (R) 100x (R)(I)
Condensador Condenser	Abbe (N.A. 1.25) doble lente y diafragma iris Abbe (N.A. 1.25) double lens and iris diaphragm				
Portafiltros móvil Moveable filter holder	Incluye filtros verde y azul 32 mm Includes green and blue filters of 32 mm				
Platina / Stage	130x140 mm. Con pinza para alojar 2 preparaciones / 130x140 mm. With clamps for two stages				
Iluminación Lighting	Diodo LED Diode LED (5V, 5W)	Diodo LED Diode LED (5V, 5W)	Diodo LED Diode LED (5V, 5W)	Diodo LED Diode LED (5V, 5W)	Halógena Halogen (6V 20W)
	Con interruptor y regulación de intensidad, incluye espejos de campo With switch and intensity adjustment. Includes a mirror for fieldwork				
Alimentación / Power supply	110 V-220 V / 50-60 Hz				