



Referencia / Code : 50180001



Referencia / Code : 50180002

Microscopios con compensación dióptrica y graduación de distancia interpupilar entre 55-75 mm. Disponen de cabezal binocular o trinocular según modelo, éste último con selector de camino óptico (observación o fotografía). De revólver cuádruple, constan de un par de oculares de gran campo WF10x y objetivos plano acromáticos de gran distancia de trabajo (10x, 25x y 40x). Como objetivo plano acromático para el contraste de fases el modelo 181 dispone de un WF10x, mientras que el modelo 182 emplea un WF25x, ambos con su anillo correspondiente. Su condensador es de larga distancia de trabajo, centrable y ajustable en altura, con diafragma iris y portafiltro (modelo 181) o ranura para anillo de contraste (modelo 182). Disponen de mandos de enfoque macro y micro coaxiales, con anillo de control de fricción y dispositivo de enfoque rápido. La iluminación es halógena 6V20W, con regulador de intensidad en la base. El modelo 182 incluye además un tubo para aplicaciones gráficas (fotografía / vídeo) localizado en la base del estativo.

Microscopes with interpupillary adjustment from 55 to 75 mm and dioptre compensation. Two models available with binocular or trinocular head depending on the model chosen, the latter with optical path selector (observation or photography). With quadruple nosepiece, they have a pair of wide field eyepieces WF10x and plan achromatic objectives with large working distance (10x, 25x, 40x). As plan achromatic objective for phase contrast, model 181 has a WF10x, whereas model 182 uses a WF25x, both with ring. Provided with a large working distance condenser, centrable and adjustable height, with iris diaphragm and filter holder (model 181) or a slot for contrast ring (model 182). Coaxial coarse and fine focusing controls with friction control ring and focusing device. Their illumination system is by means of an halogen lamp 6V 20W with intensity control on its base. Model 182 also includes a tube for graphic uses (photo/video) located on the base.

Biológicos invertidos | [Inverted biological](#)

Marca|Trademark: Zuzi

Características técnicas | [Technical features](#)

| | | |
|--|---|--|
| Referencia / Code | 50180001 | 50180002 |
| Cabezal / Head | Triocular / Trinocular | Binocular |
| Oculares / Eyepieces | WF10x/18 mm | WF10x/20 mm |
| Revolver / Nosepiece | Cuádruple / Quadruple | |
| Contraste fases / Phase contrast | 10x (N.A.: 0.25) | 25x (N.A.: 0.40) |
| | 25x (N.A.: 0.40) | 10x (N.A.: 0.25) |
| | 40x (R) (N.A.: 0.65) | 40x (R) (N.A.: 0.65) |
| Platina / Stage | 200x140 mm | 180x155 mm |
| | Mov. 70x30 mm | Mov. 75x50 mm |
| Objetivos / Objectives | Plano acromáticos (antifúngicos) / Plan achromatic (antifungal) | |
| Condensador / Condenser | Larga distancia, con diafragma y portafiltros / Long distance, with diaphragm and filter holder | |
| Iluminación / Lighting | Halógena, 6V 20 W | Halógena, 6V 20 W con filtros azul, amarillo, verde y neutro |
| | Halogen 6V 20W | Halogen 6V 20W with blue, yellow, green and neutral filters |