

**microscopios  
digitales**  
**ZUZI**  
**serie 135**

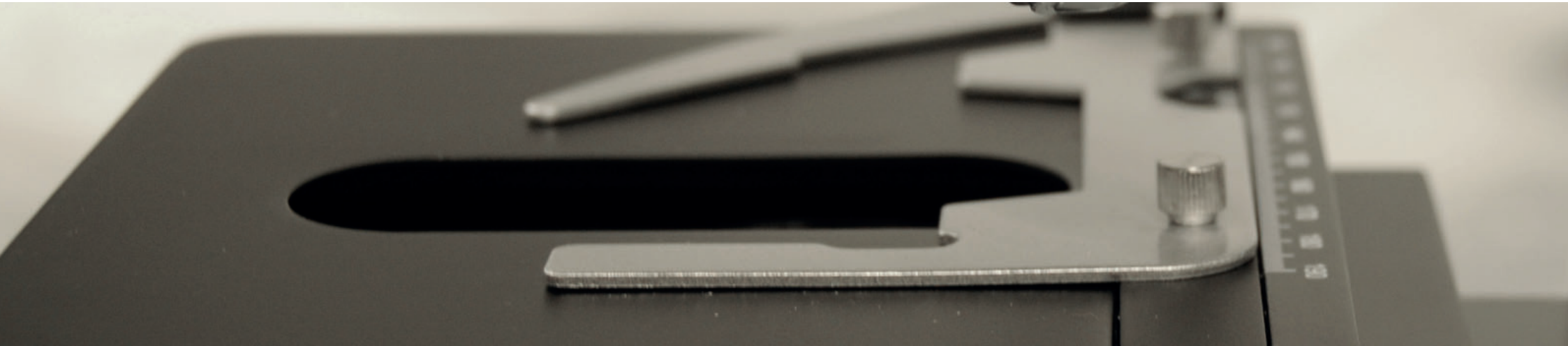


## microscopios digitales ZUZI

Nueva serie de microscopios digitales para educación. Estos microscopios tienen la video cámara integrada junto con el cabezal para facilitar la captura de imágenes y su transferencia al ordenador para su visualización y análisis de las imágenes. Se suministran totalmente equipados e incluyen software de captura y procesamiento de imágenes.

Toda la gama de microscopios digitales Zuzi proporciona además una excelente calidad óptica y durabilidad de sus componentes, resultando de gran utilidad en centros de enseñanza.

Estos microscopios vienen acompañados del software de análisis de imagen ScopelImage 9.0. Este software tiene una interfaz amigable fácil de usar, con sistema operativo en múltiples idiomas (inglés, francés, alemán, ...). Incluye vista previa, captura de videos y fotos, procesamiento de imágenes y distintas formas de medición.



## microscopios serie 135: Microscopio digital, modelo 135/8

[01] Este modelo constituye el equipo más básico dentro de los microscopios digitales Zuzi, resultando especialmente indicado para escuelas de secundaria y para aquellas aplicaciones de iniciación al estudio de la biología.

[02] Cabezal monocular inclinado 45°, resultando de mayor facilidad el uso por parte de estudiantes que se inician en la microscopía

[03] Revólver cuádruple con los objetivos acromáticos (4x, 10x, 40x y 100x)

[04] Platina mecánica con mandos de traslación y escalas graduadas a ambos lados.

## microscopios serie 135: Microscopio digital, modelo 135/9

[01] Este es un modelo con características ligeramente superiores al anterior, con cabezal binocular para aplicaciones que requieran observaciones más prolongadas, revolver invertido que permite un manejo más cómodo de las muestras y con mayor superficie de platina mecánica para tener una mayor amplitud de movimiento para explorar las muestras.

[02] Cabezal binocular inclinado 30°

[03] Revólver cuádruple con los objetivos acromáticos (4x, 10x, 40x y 100x)

[04] Platina mecánica con mandos de traslación y escalas graduadas a ambos lados.

[05] Mandos de enfoque macro y micro coaxiales para una operación más fácil y cómoda. Provistos de anillo de fricción y palanca de bloqueo del límite superior de enfoque.

[06] Condensador Abbe regulable en altura con diafragma iris y portafiltros

[07] Fuente de iluminación por diodo LED con regulación de intensidad que permite una iluminación más homogénea de la muestra.

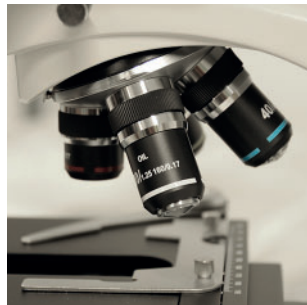
[05] Mandos de enfoque macro y micro coaxiales para una operación más fácil y cómoda. Provistos de anillo de fricción y palanca de bloqueo del límite superior de enfoque.

[06] Condensador Abbe regulable en altura con diafragma iris y portafiltros.

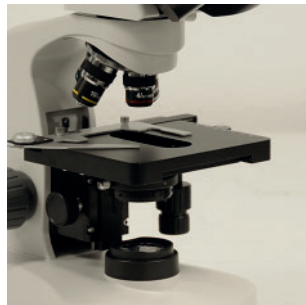
[07] Fuente de iluminación por diodo LED con regulación de intensidad que permite una iluminación más homogénea de la muestra.

[08] El cabezal digital dispone de dos pilotos que nos indican si la cámara está conectada al ordenador y si el programa de análisis está en uso.

[1] Revólver cuádruple con los objetivos acromáticos



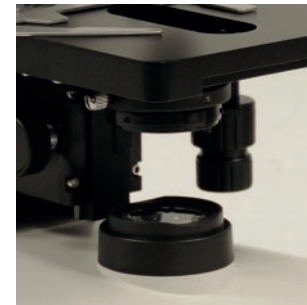
[2] Platina mecánica con mandos de traslación



[3] Mandos de enfoque macro y micro coaxiales



[4] Condensador Abbe



microscopios digitales ZUZI

microscopios  
digitales serie 135:  
especificaciones  
técnicas



Referencia	HBD004	HBD005
Cabezal	Digital, monocular; 45°; 360°	Digital, binocular; 30°; 360°
Resolución de cámara	1280 x 1024 (1.3MPixel)	
Software	ScopelImage 9.0	
Sistema operativo	Windows 2000 / XP / Vista	
Salida	USB 2.0	
Rango de campo de vista	>75%	90%
Distancia Interpupilar	-	48-75 mm
Oculares	WF10/18mm	
Corrección dióptrica	-	Ocular izquierdo, ±5dpt
Objetivos	Acromáticos 4x (0.10), 10x (0.25), 40x R (0.65), 100x Oil-R (1.25)	
Mandos de enfoque	Macro y micro coaxial	
Platina mecánica de doble lecho	125x115 mm (70x20 mm)	132x142mm (74x40 mm)
Condensador	Tipo Abbe – 1.25 AN, con diafragma iris y portafiltros de 32 mm	
Filtro	Verde y blanco	Verde
Iluminación	Lámpara LED 1W, con regulación de intensidad	
Alimentación	100-240v 50/60hz	

# microscopios digitales serie 135: partes equipo

## microscopios digitales ZUZI

