

Estereomicroscopio EZ4 E con cámara integrada de 5 megapíxeles

| | |
|-------------------------------|---|
| Microscopio estereoscópico | Leica EZ4 E |
| Sistema óptico | Greenough 10°, parfocal |
| Rango de zoom | zoom 4.4:1 |
| Oculares usuarios con gafas | 10x/20 fijos |
| Corrección de dioptrías | |
| Ángulo de observación | 60° |
| Distancia de trabajo | 100mm |
| Rango de aumentos | de 8x a 35x |
| Resolución máx. | 170 Lp/mm |
| Máx. apertura num. | 0.057 nA |
| Diámetro del campo visual | 5.7 a 25mm |
| Conchas de ocular | intercambiables |
| Distancia interpupilar | 50 a 75mm |
| Trayectoria de haces | 50% visible/50% cámara |
| Mando de enfoque: | |
| Asa | integrada |
| LED de sistema de iluminación | integrados, con activación de episcopía y diascopía independiente o combinada |
| Control | teclado de lámina |
| Método de episcopía | se puede elegir entre 3 métodos: intensidad máxima con 5 LED, luz superior con 3 LED, luz rasante con 2 LED |
| Reductor de luz | sí, para base de episcopía/diascopía |
| Auto OFF | tras 2 horas |
| Vida útil del LED | aprox. 25000h |
| Calidad de iluminación | luz diurna homogénea 6500° reflejada, 4500° transmitida, sin radiaciones UV ni IR |
| Mantenimiento | exento de mantenimiento |
| Alimentación | universal de 100V a 240V, sensible al voltaje, integrada |
| Cámara digital | cámara CMOS integrada de 5.0 megapíxeles |
| › Modo WiFi | Retransmisión WiFi * (solo disponible para Leica EZ4 W) |
| › Modo USB | Conexión mediante cable USB al PC |
| › Modo Ethernet | Conexión mediante cable Ethernet a la red |
| › Modo SD | Captura en tarjeta SD |
| Puerto HDMI | salida de alta definición (HD) para escritorio o pantallas HD grandes |
| Ranura integrada | SD (Secure Digital) |
| Fotografía | interruptor para captura de imágenes |
| Software | Software Leica para PC/MAC Aplicaciones Leica para dispositivos móviles |



Su diseño moderno y elegante habla por sí mismo: los microscopios estereoscópicos Leica Microsystems para el ámbito académico no son microscopios de juguete, sino sofisticados instrumentos ópticos reconocidos a escala mundial por la calidad y precisión propias de Leica. Nuestro objetivo es proporcionar a los alumnos un material didáctico aprovechable y sólido que puedan utilizar a lo largo de los años con las mismas garantías de éxito. También queremos que los alumnos accedan al ámbito de la microscopía y del trabajo científico de la forma más óptima y agradable posible. Desde el modelo de base con 2 aumentos hasta el modelo de zoom digital con cámara CMOS de megapíxeles integrada, los microscopios estereoscópicos Leica para el ámbito académico combinan una excepcional calidad de imagen y de iluminación con un manejo cómodo y sencillo para un uso prolongado. Su construcción es robusta, a prueba de manejos bruscos en el ambiente escolar, y no necesita mantenimiento. Como sucede con toda nuestra gama de instrumentos, la óptica de calidad superior y exenta de plomo, así como la carcasa reciclable cumplen todas las normas en materia de gestión medioambiental.

* Nota: La cantidad de conexiones de dispositivos móviles y su estabilidad depende del tráfico Wi-Fi y del rendimiento de la conexión en el entorno.