

Microscopios DINO -LITE

AF4515ZT4

Dino-Lite Edge 1.3MP AF4515ZT4 es un microscopio de 400-470x aumentos equipado con FLC y AMR para facilitar las tareas que requieren ajustes de luz y análisis de mediciones.

AF4515ZT4 es compatible con el transmisor Wi-Fi **WF-20**.



Alta resolución óptica con un aumento de hasta 400X. - Con una óptica superior, este modelo Edge es capaz de revelar algunos de los detalles más finos dentro de un rango de aumentos de 400-470X.



Polarizador ajustable. - El polarizador ajustable incorporado permite eliminar libremente el reflejo o el deslumbramiento no deseado de la superficie del objeto para un mejor contraste.



Control LED flexible (FLC). - Con software, el FLC maximiza la flexibilidad de iluminación al ofrecer un control independiente de encendido/apagado de los cuatro cuadrantes LED, además de la capacidad de ajuste de intensidad de 6 niveles.



Lectura automática de aumento (AMR) Sin la molestia de detenerse y verificar el aumento para realizar una medición, el AMR detecta la tasa de aumento automáticamente a través del software, lo que hace que la medición sea un proceso más eficiente, preciso y agradable.



Interfaz adaptable La interfaz adaptable proporciona la capacidad de transformar Dino-Lite en un microscopio inalámbrico cuando se conecta con WF-20.



1,3 megapíxeles

Gracias a la compresión MJPEG, el avanzado sensor de imagen CMOS permite transmitir imágenes fluidas y nítidas con una resolución de hasta 1280x1024.

Soporte MS-W1

El soporte con rodillos MS-W1, de diseño minimalista permite sujetar cómodamente los microscopios de mano **Dino-Lite** para analizar superficies diversas



La estructura en arco del soporte MS-W1 permiten a los usuarios examinar fácilmente objetos cilíndricos, como cilindros de impresión de rodillos.

Los rodillos de movimentación en la parte inferior de los arcos están envueltos en goma siliconada, lo que ayuda a evitar que el soporte pueda dañar las superficies que está examinando.

Los objetos cilíndricos que puede examinar deberían tener más de 70 mm de diámetro para que el soporte sea efectivo.

El soporte MS-W1 también permite la inspección de superficies planas gracias a la capacidad de movimiento hacia adelante o hacia atrás, lo que es ideal para la inspección de superficies; como clichés, de obras de arte, placas de PC (sin componentes) o cualquier otra superficie plana.

Diseño Compatible . - con todos los modelos de la serie AF, el WF-20 satisface la necesidad profesional de usarlo con varios microscopios Dino-Lite.

Transmisor wifi WF-20

Junto con la serie Dino-Lite AF, el WF-20 es un transmisor Wi-Fi que agrega más versatilidad, flexibilidad y agilidad al microscopio Dino-Lite. Gracias a la transmisión de imágenes estable y la larga duración de la batería, el WF-20 es muy adecuado, que no se limita sólo a aplicaciones de campo, WF-20 también se puede configurar como un enrutador inalámbrico para mantenerse conectado a Internet o a una red durante el uso.



Compatible con:



Transmisión. - Estable y fiable Transmisión de imágenes en directo tan nítidas y fluidas como si estuviera cableado, el WF-20 es un compañero ideal para la observación de microscopía inalámbrica.

Nota: La fluidez podría verse afectada cuando el canal Wi-Fi está saturado.

Conectividad. - Manténgase conectado mientras usa el microscopio inalámbrico. El WF-20 se puede configurar fácilmente como un enrutador para conectar su dispositivo móvil con un punto de acceso Wi-Fi.

Batería de larga duración. -La duración de la batería, a pesar de su tamaño, proporciona más de 2,5 horas de uso continuo con una sola carga.

Agilidad. -El diseño elegante, compacto y liviano maximiza la portabilidad del WF-20, respondiendo a la creciente necesidad de aplicaciones de microscopía inalámbrica.

Diseño adaptable

Compatible con todos los modelos de la serie AF, el WF-20 satisface la necesidad profesional de usarlo con varios microscopios Dino-Lite.