

Serie FLUOVIEW™

Monitor de rendimiento microscópico

Mejores resultados en menos tiempo

Muchos administradores de laboratorios centrales, dedicados al procesamiento de imágenes, nos comparten las mismas quejas:

Los microscopios complejos requieren técnicas especializadas para mantenerlos adecuadamente.

Las paradas no planificadas causan problemas en el horario.

Asegurar la trazabilidad de los resultados de medición es difícil y genera pérdidas de tiempo.



Eleve la precisión y reproducibilidad de su investigación

Esta solución, que está disponible con el microscopio de escaneo láser FLUOVIEW™ FV4000, mide y reconoce el estado del sistema, lo cual es fundamental para llevar a cabo un procesamiento de imágenes de fluorescencia en modo cuantitativo y cualitativo. También monitoriza los resultados de medición microscópica, lo que optimiza la trazabilidad y reproducibilidad de los experimentos.

Medición del rendimiento



Proyección y corrección de resultados



Adquisición de datos experimentales

Monitorización inteligente del rendimiento para resultados precisos

Fácil monitorización de la trazabilidad del rendimiento del sistema

Los administradores de laboratorios centrales pueden monitorizar la estabilidad del sistema y controlar los riesgos al revisar los datos del historial en cualquier momento. Si se halla un problema, es fácil encontrar la causa para reducir los tiempos de parada.

Facilidad de uso. Ahorro de tiempo

El monitor de rendimiento microscópico es fácil de usar; por tanto, los administradores y los usuarios dedicados al procesamiento de imágenes cuantitativo pueden verificar el rendimiento de su sistema a través de una pequeña formación. Esta solución facilita la verificación de la potencia del láser, la sensibilidad de detección y el rendimiento a nivel del procesamiento de imágenes del microscopio a través de las sencillas instrucciones guiadas del *software*.

Sencilla integración del flujo de trabajo

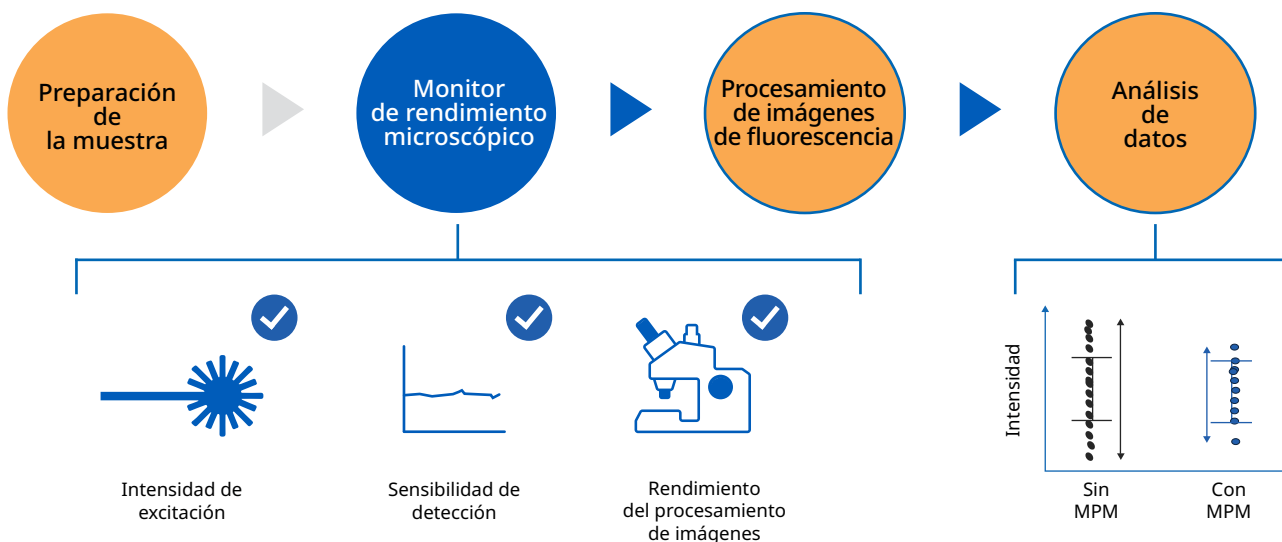
Esta solución puede usarse en cualquier momento antes de adquirir datos, lo que impide que los usuarios tengan que volver a sus experimentos de procesamiento de imágenes.

Fiable adquisición de datos

Los resultados de medición pueden añadirse directamente a los metadatos de cada imagen, lo que aumenta la reproducibilidad experimental y la fiabilidad de los resultados para aquellos usuarios centrados en el análisis cuantitativo.

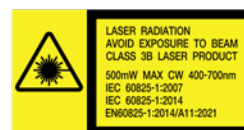
Ejemplo de una distribución del trabajo experimental desde la preparación de la muestra hasta el análisis de datos

Fiabilidad microscópica mejorada



Esta solución se basa en el desarrollo técnico llevado por el Centro de Colaboración Abierta entre el Centro de Ciencias del Cerebro RIKEN y EVIDENT (BOCC).

*Sólo se respaldan los láseres de onda continua (CW) que se hallan en el microscopio invertido FV4000.



EVIDENT

EVIDENT CORPORATION
Shinjuku Monolith, 2-3-1 Nishi-Shinjuku,
Shinjuku-ku, Tokio 163-0910, Japón

- EVIDENT CORPORATION es una empresa certificada ISO14001. Para obtener más información sobre el registro de certificación, visite <https://www.olympus-lifescience.com/en/support/iso/>
- EVIDENT CORPORATION es una empresa certificada ISO9001.
- Los dispositivos de iluminación para microscopios tienen vidas útiles estimadas.
- Estos requieren inspecciones periódicas. Visite nuestro sitio web para obtener más detalles.
- Todos los nombres de productos y empresas son marcas de comercio o marcas registradas de sus respectivos propietarios.
- Las especificaciones y los aspectos están sujetos a cambios sin previo aviso ni obligación por parte del fabricante.