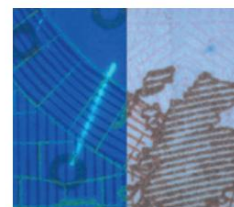
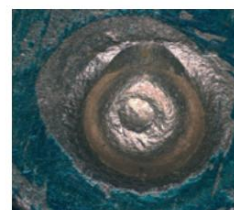


De la vista a la comprensión

Leica
MICROSYSTEMS

PRECISIÓN Y CONFIABILIDAD

Macroscopios de comparación FS C y FS M para el examen de pruebas forenses





COMPARE, EXAMINE Y DOCUMENTE SU HALLAZGOS CON PRECISIÓN Y CÓMODIDAD

Detecte e identifique las más mínimas diferencias al examinar evidencia de balas, casquillos, marcas de herramientas y documentos. La precisión, calidad, exactitud y reproducibilidad de los resultados garantizan conclusiones correctas en sus exámenes.

El puente de la sospecha a la prueba: Puente de comparación de soluciones forenses

No se pierda la más mínima pista en sus pruebas. Las soluciones de macroscopio de comparación Leica permiten la visualización simultánea de ambos objetos en modo de imagen dividida y superpuesta para una comparación visual precisa. La tecnología optimizada del macroscopio de comparación permite comparar las pruebas de forma rápida y sencilla.

El puente de comparación cumple todos los requisitos para una identificación inequívoca: aumento idéntico, iluminación reproducible y neutralidad de color de las imágenes del microscopio izquierdo y derecho.

La máxima facilidad de uso y el rendimiento óptico le permiten concentrarse en lo esencial: su investigación.

- > El puente permite la observación simultánea con tres modos de observación: Lado a lado, lado izquierdo o derecho, y superpuesto con línea divisoria ajustable.
- > Con una precisión de aumento del 0,1 %, puede tener confianza en los resultados cuando comparando imágenes del lado izquierdo y del lado derecho

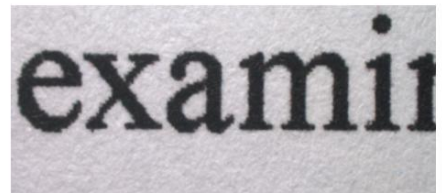
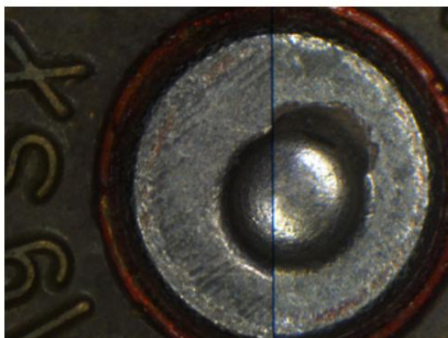
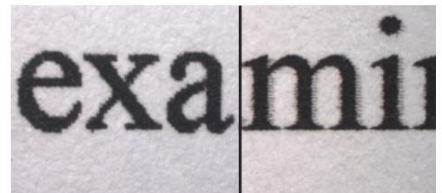
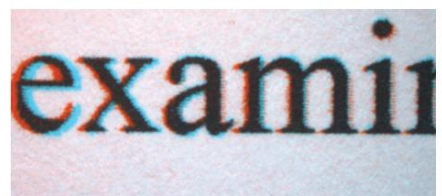


Imagen completa izquierda/derecha: si no se requiere una comparación directa, este modo permite vistas de imagen completa muy nítidas sin distracciones.



El ancho y la posición de la línea divisoria se pueden variar según sea necesario en la comparación de imágenes divididas o configurarse como una tira en la que se superponen las dos imágenes.



Las diferencias se indican en colores en modo superpuesto. Los filtros de color complementarios muestran las muestras con sus colores originales solo en las zonas donde no existen diferencias estructurales.



SOLUCIONES DE MACROSCOPIO DE COMPARACIÓN DE MICROSISTEMAS LEICA



FS C – macroscopio de comparación motorizado

- > Sistema automatizado, codificado y sincronizado de bajo aumento para comparación de alto rendimiento de balística, marcas de herramientas y documentos
- > Ajuste de aumento de zoom de $\pm 4\%$ para balas deformadas
- > Prismas de color neutro en el puente para una reproducción precisa del color
- > FS C con revólver objetivo codificado para una correcta imágenes calibradas en todo momento



FS M – macroscopio de comparación manual

- > Sistema manual de bajo aumento para comparación de herramientas Marcas, balística y documentos; muy adecuado para laboratorios con cargas ligeras de casos
- > Variedad de tubos binoculares y trinoculares opcionales para una visualización cómoda y a largo plazo
- > Los oculares ajustables de $10\times$ compensan las diferencias en agudeza visual entre diferentes usuarios o los ojos de un individuo y ofrecen un amplio campo de visión de 22 mm.

Objetivos apocromáticos, telecéntricos, de aumento fijo con diafragmas de apertura numérica ajustables individualmente

- > Sistema óptico telecéntrico para mediciones precisas y sin distorsiones en toda la campo de visión*
- > Colores correctos, alta resolución y sin aberración cromática para una observación precisa y documentación de la evidencia
- > Los valores de aumento fijos garantizan una calibración y mediciones exactas
- > La parfocalidad permite que la muestra permanezca enfocada mientras se cambia el objetivo.

Descubre las posibilidades con diversos accesorios

Ya sea que necesite investigar proyectiles, herramientas o documentos, Leica Microsystems ofrece una amplia gama de accesorios para sus necesidades.

Para largas jornadas de trabajo

- > Tubo de visualización inclinable
- > Mesa de trabajo ergonómica

Para imágenes y documentación

- > Selección de cámaras digitales
- > Software modular para sus necesidades específicas

La iluminación adecuada para muchas muestras

- > Iluminación incidente y coaxial para FS C
- > Iluminación incidente para FS M
- > Fuentes de luz fría y componentes LED

Para una comparación más sencilla

- > Amplia selección de portamuestras
- > Accesorios de escenario



Izquierda: óptica no telecéntrica
Derecha: óptica telecéntrica



*No telecéntrico cuando se utiliza un objetivo de 0,4x o en combinación con una lente de 0,33x

CONECTAR

¡CON NOSOTROS!



Leica Microsystems CMS GmbH | Calle Ernst Leitz 17-37 | D-35578 Wetzlar (Alemania)
Telf. +49 (0) 6441 29-0 | F +49 (0) 6441 29-2599

www.leica-microsystems.com