

From Eye to Insight

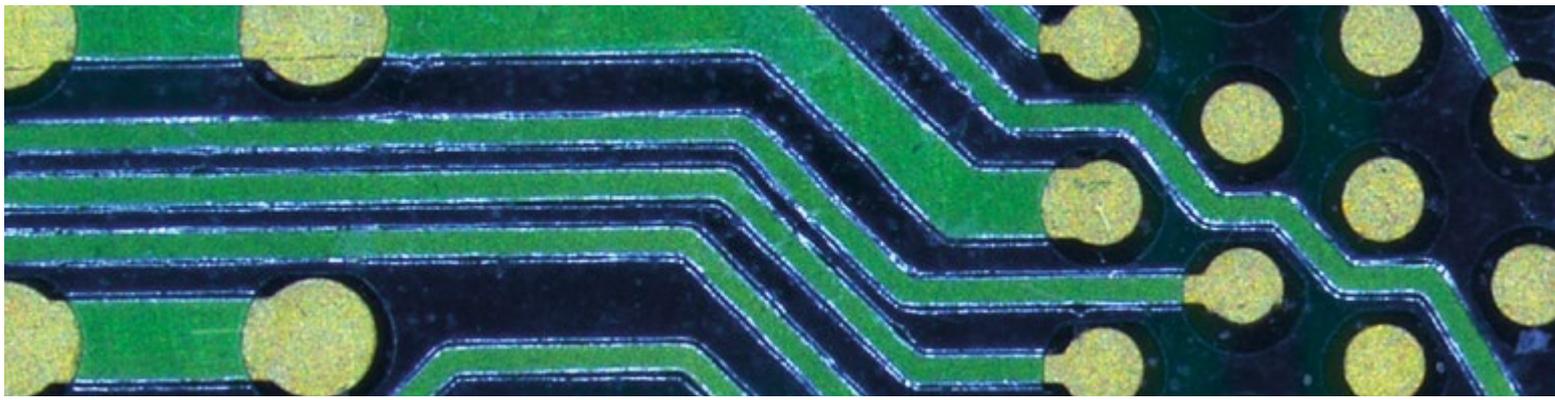
*Leica*

MICROSYSTEMS

# Inspección sencilla e inspiradora

Microscopio  
digital Emspira 3



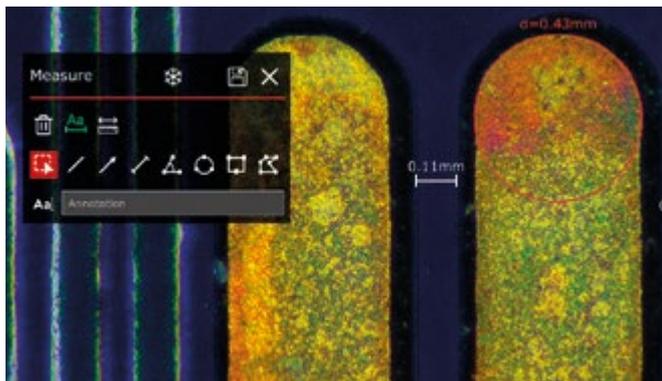


El microscopio digital Emspira 3 permite a los usuarios simplificar los procesos de inspección, adaptarse con flexibilidad a las necesidades de inspección y trabajar de forma fiable y segura en un único sistema.

## AGILICE SU PROCESO DE INSPECCIÓN

### Inspección con un solo sistema

Realice labores de inspección visual integrales sin necesidad de un ordenador: la pantalla integrada dispone de herramientas intuitivas en el modo autónomo. No necesitará tener distintas estaciones de trabajo para cada paso.



En el modo autónomo, las mediciones se realizan con la pantalla integrada.

#### Medición directa durante la inspección visual sin un PC

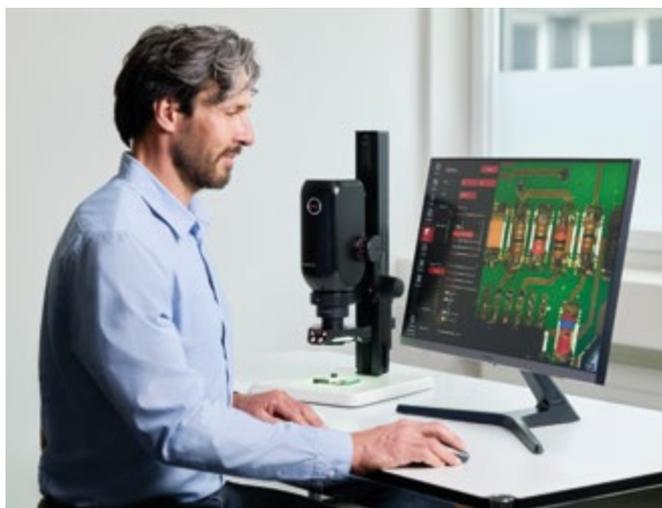
- > Mida varias regiones de la muestra en la imagen en tiempo real en el modo autónomo

#### Comparación directa con las referencias con un solo clic

- > Compare la imagen en tiempo real con las de referencia o superposiciones personalizadas para verificar si se encuentran dentro de las tolerancias y tomar decisiones de forma más sencilla

## Mejore la comunicación para tomar decisiones rápidas

Guarde las imágenes directamente en las carpetas de la red y compártalas con sus compañeros por correo electrónico.



El microscopio digital Emspira 3 con base estándar e iluminación circular LED3000.

#### Haga anotaciones en imágenes sin un ordenador

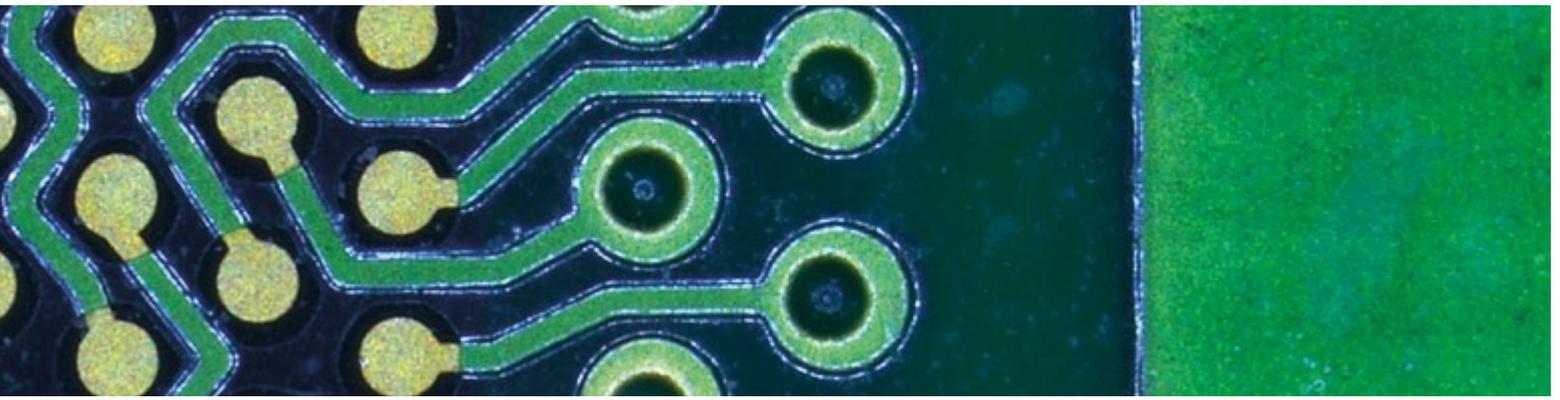
- > Añada anotaciones directamente a la imagen con la pantalla integrada
- > Destaque características y zonas de interés de la muestra de forma sencilla añadiendo comentarios y conclusiones, así como elementos de texto y gráficos a la imagen

#### Guarde las imágenes automáticamente en su red

- > Guarde las imágenes y los resultados para revisarlos directamente en su red local a través de la conectividad de Ethernet para agilizar el almacenamiento
- > Tome y comparta imágenes de forma simultánea con tan solo pulsar un botón con el interruptor de mano o pie opcional

#### Comparta los resultados por correo electrónico con un clic

- > Comparta la documentación de forma rápida y directa con sus contactos de correo electrónico sin un ordenador



## CUBRA SUS NECESIDADES DE INSPECCIÓN DE FORMA FLEXIBLE

### Adaptable a sus diferentes tareas

Personalice su Emspira 3 a los requerimientos de muchas muestras y adapte de forma sencilla a las necesidades cambiantes de aplicaciones específicas gracias a su diseño modular y el gran número de accesorios.



El Emspira 3 se adapta a sus necesidades; disponible en diferentes configuraciones.

#### Use la iluminación adecuada para la muestra

- > Revele detalles importantes con la iluminación adecuada

#### Pase fácilmente de la vista general a los detalles

- > Cambie con rapidez el campo de visión de la muestra con el rango de zoom 8:1
- > Ayuda a garantizar unas mediciones correctas con el zoom codificado

## Úselo y ya verá; diseñado para todos

Emspira 3 está diseñado para usuarios de todos los niveles; el sistema se opera de forma intuitiva con una formación mínima, lo que le ahorra tiempo y esfuerzo. Trabaje del modo que prefiera: con un ratón, teclado, pantalla táctil e interruptor de mano o pie.



Microscopio digital Emspira 3 con pantalla integrada.

#### Uso simplificado con una interfaz de usuario adaptable

- > Oculte las funciones que no necesite para simplificar el trabajo
- > Haga que la interfaz sea tan sencilla como desee

## TRABAJE CON CONFIANZA

### Mantenga sus datos fácilmente disponibles en todo momento

Minimice el riesgo de pérdida de datos al mantener los resultados y los datos en su red local para un almacenamiento libre de preocupaciones. La documentación resultante está disponible en todo momento.

### Diseño robusto

La disponibilidad se maximiza y el diseño robusto y fiable minimiza el mantenimiento debido al reducido desgaste. La robusta carcasa IP 21 de Emspira 3 protege los componentes ópticos y mecánicos internos en entornos industriales. Asimismo, la superficie antimicrobiana AgTreat reduce el riesgo de propagación de gérmenes entre los usuarios.



### Lugar de trabajo ergonómico

- > Visualización de imágenes (sin oculares) en tiempo real hasta 60 fps y con resolución 4K directamente en un monitor
- > Inspección cómoda con menos esfuerzo

## VENTAJAS DE EMSPIRA 3

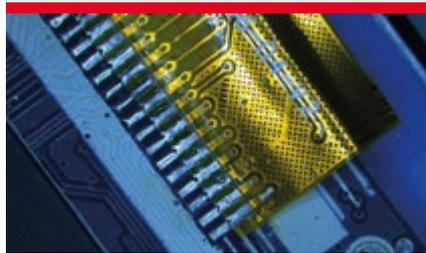
### Agilice su proceso de inspección

Una solución integrada para comparar, medir y compartir datos que le permite optimizar la eficiencia de inspección y olvidarse del ordenador.



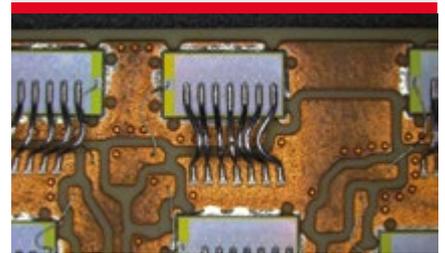
### Cubra sus necesidades de inspección de forma flexible

Trabaje como quiera. Adapte la solución a sus requerimientos y a las necesidades de sus usuarios individuales.



### Trabaje con confianza

Concéntrese con confianza y fiabilidad en su trabajo de inspección tanto en entornos de producción como de laboratorio gracias al robusto diseño del Emspira 3.



¡CONECTE CON NOSOTROS!

Leica Microsystems GmbH · Ernst-Leitz-Straße 17–37 · D-35578 Wetzlar (Alemania)  
T +49 (0) 6441 29-4000 · F +49 (0) 6441 29-4155

[www.leica-microsystems.com](http://www.leica-microsystems.com)

