

Microscopio electrónico de barrido de emisión de campo Schottky SU5000



Imagen de carácter ilustrativo

Fabricante	Modelo	Garantía
HITACHI	Schottky SU 5000	1 Año

El innovador FE-SEM analítico permite una transición simple entre el modo de alto vacío y el modo de presión variable. EM Wizard es un sistema basado en el conocimiento para la generación de imágenes SEM que va más allá de las condiciones y recetas básicas preestablecidas. Su facilidad de uso abre una nueva puerta para la investigación, el desarrollo y el área de materiales más allá de nuestra imaginación.

Características Principales:

- Una interfaz de usuario novedosa y revolucionaria, EM Wizard, proporciona a todos los usuarios niveles óptimos de resolución, repetibilidad y rendimiento. Con EM Wizard, los principiantes se convierten en expertos de la noche a la mañana.
- La tecnología de ajuste automático del eje (autocalibración) restaura el microscopio a su "mejor condición" bajo demanda.
- Una cámara de muestras robusta "extraíble" admite muestras grandes (-200 mmφ, -80 mmH).
- Intercambio rápido de muestras con evacuación a observación en 3 minutos o menos.
- Optimización automatizada e intuitiva de imágenes bajo demanda sobre la marcha.
- Una guía visual e interactiva ofrece modos SEM de "selección y elección" para garantizar las mejores condiciones de funcionamiento.
- Con la herramienta 3D MultiFinder, las muestras se inclinan y rotan fácilmente con la imagen centrada y enfocada.