

Detector EBSD para análisis cristalográfico de muestras metálicas

Detector Bruker Quantax EBSD 400i con áreas de detección activas desde 10mm² hasta 100mm², Resolución nativa de al menos 640×480 píxeles, preferida de 1600×1200 píxeles.



Información de contacto

Dirección: Plaza Cardenal Cisneros 3,
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio
Teléfono: 910675711
Página web: blogs.upm.es
Correo electrónico: ciamit.aeroespacial@upm.es

- [Consultar disponibilidad](#)

Tipo de oferta tecnológica

Servicios científico - Tecnológicos

Áreas de investigación e innovación

- Ciencia para la ingeniería y la arquitectura
- Clima, Energía y Movilidad
- Espacio y Observación de la Tierra
- Industria, materiales y economía circular
- Salud y bienestar
- Seguridad, defensa y resiliencia

ODS



Disponible desde: 2021

¿Dónde?

[Materiales Estructurales Avanzados y Nanomateriales](#)

Palabras clave: | [ebds](#) | [metales](#) | [microscopía](#)

Detector EBSD para análisis cristalográfico de muestras metálicas

Descripción del equipamiento

Detector Bruker Quantax EBSD 400i con áreas de detección activas desde 10mm² hasta 100mm², Resolución nativa de al menos 640×480 píxeles, preferida de 1600×1200 píxeles.

Personal Asociado al Equipo

Investigador responsable (Daniel Barba Cancho), operarios/investigadores asociados (Maria Vega Aguirre Cebrián, Nuria Martin Piris, Jorge Jimenez Aguirre).

Descripción de los servicios que se ofrecen

- Análisis EBSD de muestras metálicas
-

Sector o área de aplicación

Las aplicaciones se extienden a los sectores aeroespacial, biomédico o energía entre otros.

Solicitud del servicio

Envío de solicitud de servicio al correo ciamit.aeroespacial@upm.es