

# Difractómetro Bruker D8 Advance A25 (D8I90) [DIFRACTÓMETRO DE POLVO]

## RESUMEN

**CATEGORÍA** Difractómetro de rayos X

**TÉCNICAS** Difracción de rayos X para muestras policristalinas

**RESPONSABLES** Francisco Rodríguez Padial

**LOCALIZACIÓN** CITIUS I. SGI Laboratorio de rayos X. Primera planta

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Dimensiones del producto (An.xAl.xPr.): 1300 x 1868 x 1135 mm aprox
- Peso bruto: 770 kg aprox.
- Dimensiones máximas de la muestra (D x Al): 27 x 11 mm
- Atmósfera de la cámara: Aire
- Tubo de rayos con ánodo de Cu 40kV 40mA y rendija variable monitorizada
- Detector lineal 1D LynxEye
- Cuchilla anti dispersión monitorizada
- Software de control Bruker Measurement
- Cargador de 90 muestras
- Posibilidad de monocromador electrónico o físico
- Aplicaciones en: materiales de construcción, medicamentos, aleaciones, minería, fibras, capas, etc