

Philips CM200

RESUMEN

CATEGORÍA Microscopio Electrónico de Transmisión.

TÉCNICAS

- Microscopía electrónica de transmisión.
- EDS
- BF, DF
- Difracción de electrones

RESPONSABLES Francisco Varela // Consuelo Cerrillos.

LOCALIZACIÓN Edificio CITIUS, Sótano, Ala Derecha.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tensión de trabajo: 200 kV
- Modos de trabajo: MET
- Microanálisis (EDS)
- Capacidad de alta resolución
- Alto grado de automatización
- Inyectores:
 - Giro simple
 - Giro doble
 - Calentamiento (hasta 800 °C)
- Tamaño mínimo de spot: 15nm
- Cámara CCD de puerto inferior para la adquisición digital de imágenes
- Máxima resolución entre puntos: 2.8 Å