



Tecnai T20

Voltajes de trabajo: 80KV, 200KV

Características principales		Observaciones
<p>¿QUÉ</p> <p>PODEMOS</p> <p>HACER?</p>	<p>Imagen</p> <p><i>(Resolución 0.25nm)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Información morfológica y de tamaños (TEM) • Estructura cristalina (Difracción de electrones & TEM de alta resolución: HRTEM) • Software baja dosis para la adquisición de imagen de materiales extremadamente sensibles al haz de electrones: por ejemplo polímeros, geles, material orgánico y biológico.
	<p>Medidas “In-situ”</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cambios de fase cristalina (Difracción de electrones) • Estructura de defectos por imagen campo claro/oscuro (BF/DF) y haz débil (WBDF)