

**Especificaciones técnicas**  
Energía: 100eV a 5keV  
Voltaje del Grid: 0 a 300 V  
Corriente máxima: > 10 $\mu$ A  
Tipo de filamento: LaB<sub>6</sub>  
Distancia de focalización: 15mm  
Longitud de la fuente: 270 mm  
Presión de funcionamiento: 5xE-9 mbar  
Bakeout: 250°C



*Salida electrones*

## Procedimiento Apagado Cañón de Electrones

### Procedimiento apagado Cañón de Electrones

1 Disminuya en secuencia la Beam Energy , Condenser , Focus a cero

2 Pulsar el botón Beam Energy para dejarlo a off

3 Disminuya el Grid , Emission Current a cero

4 Disminuya muy despacio la corriente del filamento a cero, no menos de 1A por minuto

5 Apague la fuente de alimentación