

## Procedimiento Encendido Cañón de Electrones

### Procedimiento encendido Cañón de Electrones

9 Después de 15' de funcionamiento, chequear IE, con Wehnelt a 0V

8 No debe superar 1.7A, para la corriente del filamento

7 Best FOCUS con BEAM ENERGY = 1000V

Wehnelt = -26.5V

L3 = 434V

L2 = 837V

Io = 5.09V

6 Con el Wehnelt a -46.5V, IE=0.001 mA

Comprobar que la presión en el interior de la cámara del Skimer es mejor que  
1 5E-6 mbar, en todo momento

Comprobar que FILAMENT CURRENT está  
2 "fully counter clockwise"

3 Encender la fuente de alimentación

Aumentar la corriente del filamento de manera suave a  
4 1.41A o +, en su caso

5 Cuando esté estabilizada la IE debe ser del orden de 0.3 mA (del orden de 30 minutos)