

## **PC18-Adelgazador cóncavo (Dimpling Grinder)**



Tipo de recurso

[Recursos multidisciplinares](#)

**Marca: Fischione Instruments**

**Modelo: 200**

El Dimpling Grinder modelo 200 es un instrumento de adelgazamiento mecánico, diseñado para la preparación reproducible de muestras TEM de alta calidad, obteniendo un pre-adelgazado a casi la transparencia de electrones (en algunos casos transparencia de electrones).

El modelo 200 cuenta con control de velocidad de molienda que determina la velocidad a la que se retira el material. El proceso de molienda finaliza de forma automática y precisa cuando se alcanza el espesor de muestra deseado. El modelo 200 indica continuamente el espesor de la muestra en una pantalla alfanumérica con una precisión de un micrón. Cuenta con un microscopio óptico de 40x que facilita el posicionamiento preciso de la muestra, así como la observación de la muestra in situ. La muestra se ilumina tanto por transmisión como por luz reflejada.

Se utiliza como sustituto o junto con el Pulido mecánico y el adelgazador iónico reduciendo en gran medida los tiempos de adelgazamiento iónico y el adelgazamiento desigual.