

## Especificaciones del Sistema de Haz de Iones Enfocados

Fuente de Iones	Fuente de iones metálicos de Galio líquido
Voltaje de aceleración	5 a 30 kV (pasos de 5 kV)
Magnificación	X50 (Visualización amplia) X150 a X300,000
Resolución de Imagen	6 nm a (30 kV)
Corriente máxima de haz	30 nA (a 30 kV)
Geometrías durante el fresado	Rectángulo, línea y punto
Manipulador de especímenes	X, Y, Z, con goniómetro (-5 a 60 grados) y rotación (0-360 grados)
Sistema de vacío	Bomba iónica, bomba turbo-molecular, bomba rotatoria de paletas