

MAKERBOT REPLICATOR 2X / impresora 3D.



DESCRIPCIÓN:

El modelo Replicator 2X es una impresora de escritorio avanzada tipo FDM (fused deposition modeling), la cual se caracteriza por tener dos extrusores; El principal con el material a imprimir ABS o PLA y por otra parte el filamento de soporte soluble. Mediante este tipo de impresoras es posible crear prototipos complejos con soportes intrincados o interiores utilizando el material de soporte soluble.

MODO DE USO:

Para comenzar a imprimir se debe exportar el diseño de impresión 3D, el cual fue previamente posicionado en el programa de la maquina (Makerbot Print), luego será necesario conectarse desde el computador a través de un cable USB o guardar los archivos en una tarjeta SD. Finalmente la maquina hará el resto del trabajo, formando el elemento capa por capa (efecto escalera) para luego ser desmontado y limpiar el prototipo final.

Tecnología	FDM
Materiales	PLA- ABS
Área de trabajo (XxYxZ)	246x452x155mm
Material de soporte	Quebrable.
Espesor de Capa	100-300 micras

