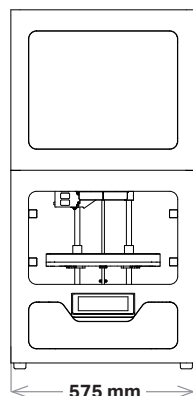


Metal X (2.^a generación)

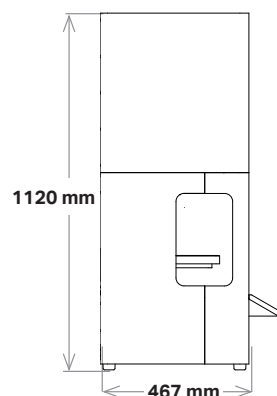
La Metal X es una impresora 3D revolucionaria que imprime polvo de metal integrado dentro de una matriz de plástico, lo que elimina los riesgos de seguridad que presentan los métodos tradicionales de impresión 3D de metal y proporciona nuevas características, como el relleno de celdas cerradas para reducir el peso y el coste de la pieza. Este sistema cuesta diez veces menos que otras tecnologías de fabricación aditiva de metal, y hasta 100 veces menos que las tecnologías de fabricación tradicionales como el mecanizado o la fundición. El sistema de impresión Metal X es económico, fiable y fácil de usar, y permite fabricar piezas de metal totalmente funcionales con una rapidez nunca vista.

Propiedades de la impresora	Proceso	Fabricación con filamento fundido de metal
	Volumen de construcción	300 x 220 x 180 mm
	Tamaño de la máquina	575 x 467 x 1120 mm, 75 kg Pantalla táctil: Extensión horizontal de 12 cm
	Cámara de impresión	Calentada
	Lecho de impresión	Calentado, hoja de impresión cerrada al vacío, nivelación automática del lecho
	Sistema de impresión	Dos boquillas: material metálico y material desprendible
	Alimentación	100–120 / 200–240 V CA (12 A / 6 A), IEC 60320 tipo C20
	Módulo de RF	Banda de frecuencias 2,4 GHz, estándar Wi-Fi 802.11 b/g/n
Materiales	Material metálico	Acero inoxidable (17-4 PH), acero para herramientas (H13, A2, D2), Inconel 625, cobre
	Material desprendible	Cerámico (de promedio se necesita una bobina de material cerámico por cada diez bobinas de material metálico)
	Material (bobinas)	Filamento de polvo ligado
Propiedades de las piezas	Tamaño máx. de la pieza	250 x 183 x 150 mm, 10 kg
	Soportes	Material metálico con una capa cerámica desprendible
	Altura de capa	50 µm y 125 µm (postsinterización)
Software	Software incluido	Eiger Cloud (más opciones disponibles a un coste adicional)
	Seguridad	Autenticación de dos factores, acceso del administrador de la organización, inicio de sesión único

VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



Tecnologías Y Soluciones Tridimensionales SA de CV
www.tecsol3d.com
informacion@tecsol3d.com
 (81) 8332 2125

La pantalla táctil se extiende horizontalmente 12 cm desde la parte frontal de la impresora.

Nota: Todas las especificaciones son aproximadas y pueden cambiar sin previo aviso.