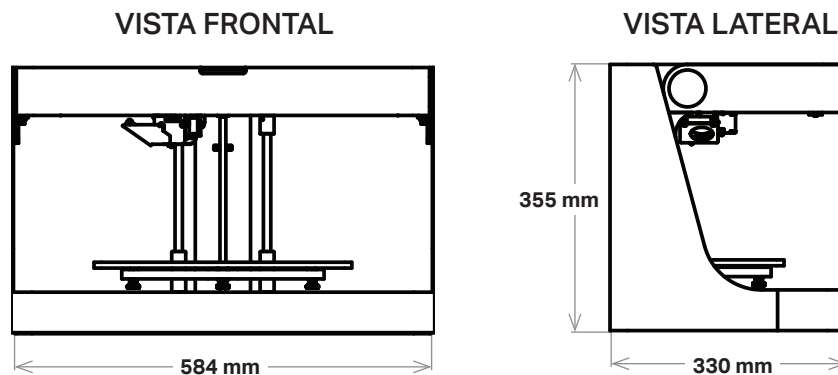


Mark Two (2.^a generación)

Sustituya los utillajes de aluminio mecanizado (guías, mordazas y accesorios) por piezas más resistentes a un coste muy inferior. Gracias al reforzamiento de fibra continua de carbono y a una extraordinaria fiabilidad, la Mark Two consigue piezas versátiles en un solo día que son 26 veces más resistentes que el ABS y se pueden utilizar de inmediato.

Propiedades de la impresora	Proceso	Fabricación con filamento fundido, fabricación con filamento continuo
	Volumen de construcción	320 x 132 x 154 mm
	Peso	16 kg
	Tamaño de la máquina	584 x 330 x 355 mm
	Lecho de impresión	Acoplamiento cinemático, plano con una precisión de 160 µm
	Sistema de extrusión	Extrusor de segunda generación, detección de falta de plástico
	Alimentación	100-240 V CA, 150 W (pico 2 A)
	Módulo de RF	Banda de frecuencias 2,4 GHz, estándar Wi-Fi 802.11 b/g/n
Materiales	Plásticos disponibles	Onyx, Nylon White
	Fibras disponibles	fibra de carbono, fibra de vidrio, fibra de aramida (Kevlar®), fibra de vidrio HSHT
	Resistencia a la tracción	800 MPa (25,8 veces más que el ABS, 2,6 veces más que el aluminio 6061-T6)*
	Módulo de elasticidad a la tracción	60 GPa (26,9 veces más que el ABS, 0,87 veces más que el aluminio 6061-T6)*
Propiedades de las piezas	Altura de capa	100 µm predeterminada, 200 µm máxima
	Relleno	Relleno de celdas cerradas: varias geometrías disponibles
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



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

* Datos relativos a la fibra continua de carbono. **Nota:** Todas las especificaciones son aproximadas y pueden cambiar sin previo aviso. Dupont™ y Kevlar® son marcas comerciales y marcas comerciales registradas de E. I. du Pont de Nemours and Company.