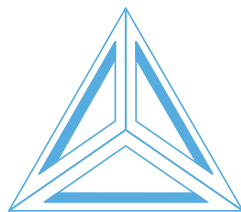


bq witbox



STUYO 3D

Estudio de digitalización e impresión 3D



bq witbox

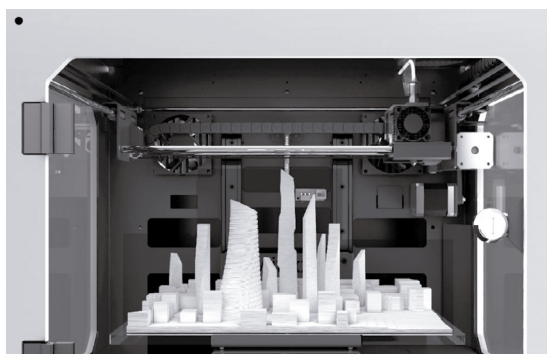
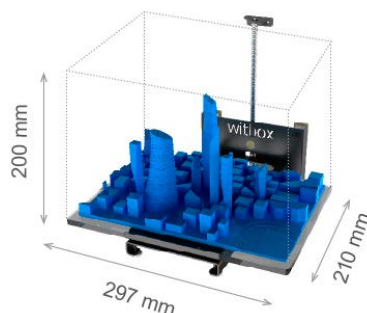
por: **1.650 €**

Witbox tiene un gran volumen de impresión en una impresora doméstica, con un tamaño DIN-A4 (21x29.7 cm) y hasta 20 centímetros de altura. Por eso, puede imprimir figuras de gran tamaño o con múltiples partes de una sola vez a un nivel al que no llega ninguna otra impresora.

Ha sido minuciosamente diseñada para optimizar su funcionalidad. Es una impresora totalmente cerrada, lo que evita el acceso accidental durante la impresión, y cuenta con una puerta frontal con sistema de bloqueo.

bq Witbox incorpora un innovador sistema de impresión inspirado en la curva Fibonacci, con un tubo de PTFE para el paso del filamento. Gracias a esta disposición, disminuye el rozamiento del filamento y el sistema de alimentación queda dentro de la impresora, sin sobresalir.

Puedes utilizar la impresora con el software open source como Slic3r™, Cura™, Pronterface™ o Repetier™, además está realizada con hardware 100% libre, podrás modificarla y evolucionarla cuanto quieras.



Contenido del producto

- Impresora 3D Witbox
- Bobina de filamento 1kg PLA
- Base de impresión
- Cable USB
- Tarjeta SD 4GB
- Pieza impresa de prueba
- Kit de mantenimiento:
 - 1 extrusor de recambio
 - 2 agujas para limpieza

Especificaciones técnicas

Dimensiones	Impresora: 505 x 388 x 450 mm Área impresión: 297 x 210 x 200 mm Peso: 28 kg
Resolución de las capas	Alta 50 micras Media 200 micras Baja 300 micras
Velocidad de impresión	Recomendada: 60 mm/s Máxima recomendada: 80 mm/s
Materiales	PLA 1,75 mm
Software	Open Source
Seguridad	Certificado de la comunidad europea CE
Electrónica	Ramps 1.4 Mega 2560 Pantalla de LCD con encoder Fuente de alimentación de 348 W Termistores 100k en extrusor Cartucho calefactor 40 W 12 V
Mecánica General	Bastidor de acero pintado al polvo Barras de cromo duro para los carros X, Y, Z Base de cristal (8 mm de espesor) Sistema de nivelado de base de impresión con 3 puntos y amortiguación Sistema de cambio rápido de base de impresión



STUYO3D

Estudio de digitalización e impresión 3D