

Serie Dimension 1200es

Distribuidor oficial



Tel 902 105 496
ays@analisisysimulacion.com
www.analisisysimulacion.com

dimension
Impresoras 3D



Imprima modelos en 3D de grandes dimensiones y totalmente funcionales en su propia oficina.

Vea cómo sus diseños cobran vida con las impresoras 3D Dimension SST 1200es y BST 1200es. Estas impresoras transforman los archivos CAD en 3D en modelos tridimensionales funcionales y duraderos, para que usted pueda analizarlos y probarlos en condiciones reales.

La gran capacidad de las impresoras 3D Dimension 1200es ofrece todo el espacio necesario para imprimir modelos en el tamaño que necesite. Además, son muy fáciles de manejar: sólo deberá pulsar el botón de impresión para preparar el archivo CAD e imprimir el modelo. A continuación, quite el material de soporte y ya podrá ver su diseño en tres dimensiones.

Imprima modelos en 3D grandes, resistentes y funcionales, igual que el producto final.



Imprima modelos en termoplástico de calidad industrial.

Las impresoras 3D Dimension 1200es utilizan material de modelado ABSplus™, un termoplástico de calidad industrial que es lo suficientemente duradero como para comportarse virtualmente del mismo modo que las piezas finales. La resistencia de los modelos creados con las impresoras 3D Dimension la demuestran nuestros propios clientes: desde rociadores comerciales probados con presiones de más de 4 bar, hasta piezas finales de tanques M1 que normalmente se preparan con aluminio de calidad de aviación.

Lo que hay detrás de cada modelo: la tecnología FDM®.

La tecnología de moldeado por deposición fundida FDM (Fused Deposition Modeling) de Stratasy es la base sobre la que se cimientan todas las impresoras 3D Dimension. Los modelos se imprimen desde abajo hacia arriba, con capas de material de modelado y de soporte depositadas con la máxima precisión. No hay que esperar a que los modelos fragüen: les podrá quitar el soporte apenas salgan de la impresora. La SST 1200es utiliza la tecnología de soporte soluble SST (Soluble Support Technology), la cual disuelve los soportes en una solución acuosa. La BST 1200es utiliza la tecnología de ruptura de soporte BST (Breakaway Support Technology), en la cual los soportes se retiran a mano y dejan al descubierto el modelo final. Una vez listos, los modelos se pueden taladrar, golpear, pulir y pintar.

Una herramienta para el desarrollo rápido de productos, perfecta para las necesidades de hoy en día.

Con las impresoras 3D Dimension 1200es, mejorará espectacularmente el proceso de desarrollo de sus productos. Imprimen modelos que le ayudarán a controlar la forma, la adaptación y la funcionalidad del diseño y que le permitirán corregir errores antes de que el producto pase a la etapa de producción. Además, son tan versátiles que le permitirán fabricar modelos funcionales, moldes, patrones, utillajes y herramientas personalizadas. Para acortar los ciclos de desarrollo de productos y acelerar el tiempo que necesita el producto para llegar a los puntos de venta, comience a utilizar las impresoras 3D Dimension 1200es y haga realidad todas sus ideas.

Serie 1200es

Características del producto

Dimension SST 1200es: 32.900 USD*
26.600 €*

Dimension BST 1200es: 24.900 USD*
18.500 €*

Material de modelado:

ABSplus en marfil, blanco, negro, rojo, verde oliva, nectarina, amarillo fluorescente, azul o gris

Material de soporte:

Soluble Support Technology (tecnología de soporte soluble) o bien Breakaway Support Technology (tecnología de ruptura de soporte)

Medidas:

254 x 254 x 305 mm (10 x 10 x 12 pulg.)

Grosor de la capa:

0,254 mm (0,010 pulg.) o 0,330 mm (0,013 pulg.) de material de soporte y de modelado ABSplus depositado con precisión

Compatibilidad con la estación de trabajo:

Windows® XP / Windows Vista®

Conectividad de red:

Ethernet TCP/IP 10/100Base-T

Tamaño y peso:

838 x 737 x 1143 mm (33 x 29 x 45 pulg.)
148 kg (326 lbs)

Requisitos de alimentación eléctrica:

110–120 V de CA, 60 Hz, circuito exclusivo de 15 A como mínimo / 220–240 V de CA, 50/60 Hz, circuito exclusivo de 7 A como mínimo

Cumplimiento de normativas:

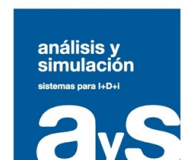
CE / ETL

Requisitos de instalación especiales:

Ninguno

*Lista de precios a nivel mundial del fabricante. Opciones adicionales, envío, IVA y otros impuestos aplicables no incluidos.

Distribuidor oficial



©2010 Stratasy, Inc. Todos los derechos reservados. Stratasy, Dimension y FDM son marcas comerciales registradas, y ABSplus es una marca comercial de Stratasy Inc. registrada en los Estados Unidos y en otros países. Las demás marcas son propiedad de sus respectivos dueños. Stratasy no asume ninguna responsabilidad respecto a la selección, rendimiento o uso de este producto. Las características técnicas de los productos están sujetas a cambios sin previo aviso. Impreso en los EE. UU. 1200es0310

Tel 902 105 496
ays@analisisysimulacion.com
www.analisisysimulacion.com

 **STRATASY**
Make It Real™