

F770

Impresión confiable a gran escala en un sistema asequible y fácil de usar.

La F770™ ofrece uno de los mayores volúmenes de impresión entre los sistemas Stratasys FDM®. Con más de 13 pies cúbicos de volumen de construcción y la cámara de construcción más amplia (dirección X) de cualquier impresora Stratasys FDM, la F770 brinda la capacidad de construir piezas grandes o surtidos considerables de piezas más pequeñas.

El F770 cuenta con tecnología de grado industrial para un rendimiento consistente, confiable y resultados precisos. Los materiales de modelo disponibles incluyen dos termo-plásticos estándar de la industria disponibles en tres espesores de capa (alturas de corte). El material de soporte soluble permite diseños complejos y pos - procesamiento sin manos.

El software GrabCAD Print™ impulsa un flujo de trabajo optimizado al imprimir directamente desde archivos CAD. El software Insight™ también se incluye para un ajuste más detallado del archivo de impresión. El F770 está equipado con MTConnect, un protocolo de comunicaciones de fabricación, para la conectividad de la planta. La seguridad de los datos, incluido el cumplimiento de las normas STIG del Departamento de Defensa de EE. UU., Es proporcionada por la tecnología Stratasys ProtectAM™

Especificaciones del sistema



Bandeja de fabricación (XYZ)	1,000 x 610 x 610 mm / 372,000 cm ³ (39.4 x 24 x 24 in. / 22,677 pulgadas ³) Longitud máxima en diagonal – 1,171 mm (46.1 pulgadas.)
Suministro de material	200 pulgadas ³ caja de bobina (3277 cm ³)

Opciones de material

Material	Espesor de capa			Soporte Estructura	Colores disponibles
	0.330 mm (0.013 pulgadas)	0.254 mm (0.010 pulgadas)	0.178 mm (0.007 pulgadas.)		
ASA	●	●	●	SR-30™ (soluble)	■ Ivory
ABS-M30™	●	●	●	SR-30 (soluble)	■ Black

Otras especificaciones

Tamaño y peso del sistema	175 x 124 x 196 cm (69 x 49 x 77 pulgadas) 658 kg (1450 libras)
Precisión alcanzable	Precisión de la pieza XY = +/- 0.254 mm (+/- 0.010 in.) o +/- 0.002 mm/mm (+/- 0.002 pulgada/pulgada) el que sea mayor. Precisión de la pieza Z = +/- 0.200 mm (+/- 0.008 in.) or +/- 0.002 mm/mm (+/- 0.002 pulgada/pulgada), más una capa de altura.
Software	GrabCAD Print, Insight, Control Center™, MTConnect habilitados. El cumplimiento de STIG de la agencia gubernamental de EE. UU. A través de la tecnología Stratasys ProtectAM funciona con el software Red Hat® Enterprise Linux®.
Compatibilidad con estaciones de trabajo	Interfaces de red cableadas e inalámbricas (con dongle USB) que utilizan protocolos TCP / IP estándar a un mínimo de 100 MBPS
Conectividad de red inalámbrica	IEEE 802.11n-2009 IEEE 802.11g-2003 IEEE 802.11b-1999
Condiciones de operación	Temperatura de funcionamiento 15° C a 30° C (59° F a 86° F) Humedad de funcionamiento 30-70% 99 cm (39 pulgadas) De espacio libre a cada lado de la impresora
Ruido audible/acústica	54 dBA
Requerimientos de energía	Trifásico, 208V, 30A, 5 hilos, frecuencia 47-63Hz
Cumplimiento normativo	CE, cTUVus, RCM, EAC, FCC Parte B
Requisitos del lugar de instalación	Ancho de la puerta doble para la instalación, bomba de vacío dentro del sistema: no se requiere aire en el taller, desembalaje e instalación de la carretilla elevadora
Requisitos de instalación	Caja = 186.7 cm W x 146 cm D x 225.4 cm H (73.5 pulgadas W x 57.5 pulgadas D x 88.75 pulgadas H) Peso en caja = 907 kg (2000 libras)


intelligy**Contacto** (614) 417 32 77 (614) 458 68 60intelligy.com

Certificado ISO 9001:2015

