

# Funmat Pro 610HT

Gran escala. Alta temperatura. Producción industrial.



## Gran volumen de construcción

Hasta 610×508×508 mm, permitiéndote imprimir piezas grandes o múltiples piezas pequeñas para tiradas de producción de bajo volumen



## Capacidad de producción de materiales de alto rendimiento

Capaz de imprimir PEEK/PEKK/ULTEM (PEI)/PPSU de gran tamaño y otros materiales funcionales sin deformaciones



## Diseño térmico avanzado

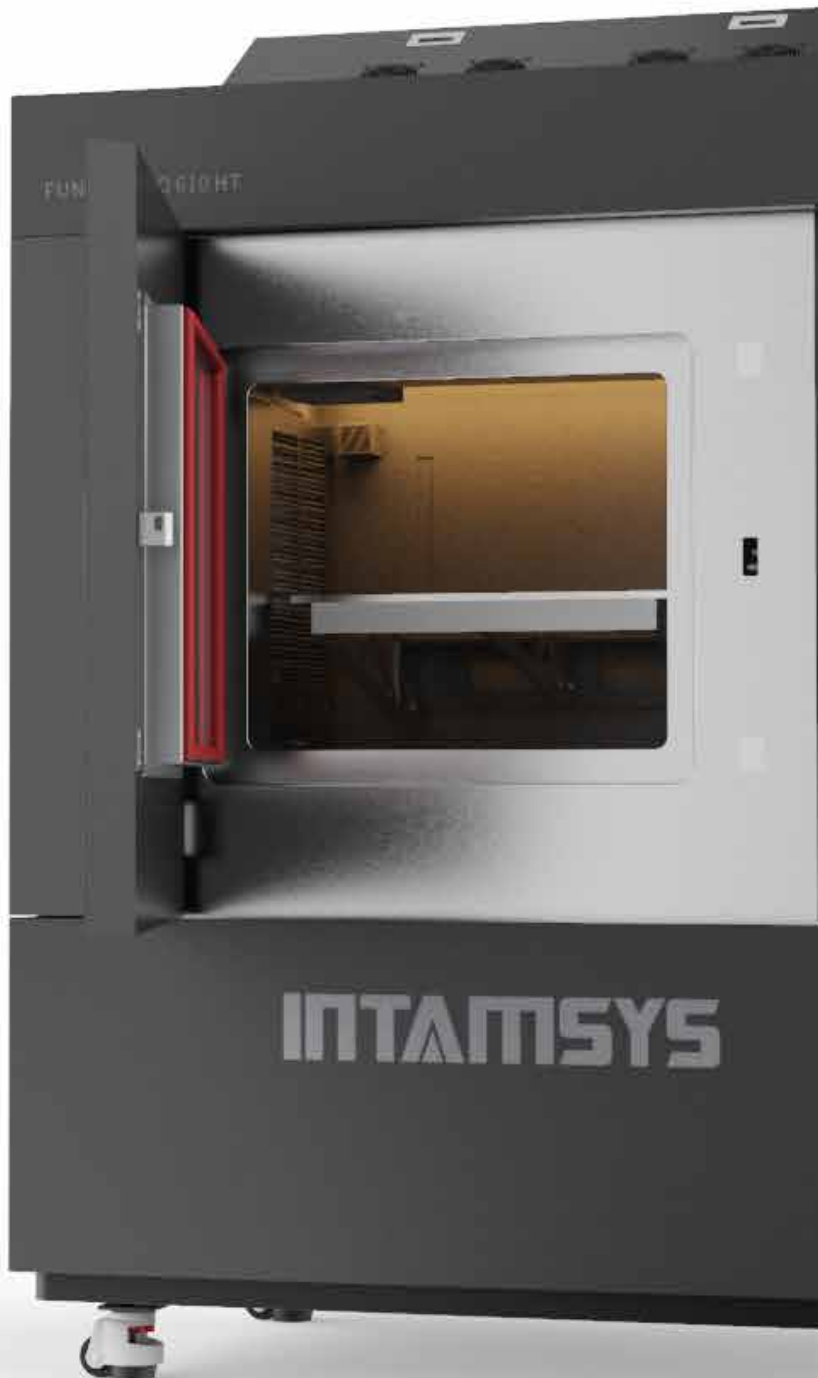
Boquillas de impresión 3D especiales de alta temperatura, hasta 500 °C y 300 °C

La temperatura de la cámara permite trabajar con materiales avanzados. Esta combinación resuelve los problemas de deformación de las piezas y, al mismo tiempo, ofrece piezas consistentes y de calidad en todo momento.



## Diseño seguro

Están equipados con componentes de seguridad de la mejor clase y cuentan con certificación CE (EMC/RED/LVT) para estándares de aplicación de nivel industrial.



INTAMSYS

SICNOVA®  
AUTHORIZED RESELLER



**PEEK**

**PAEK**

**PEEK-CF**

**PEI 9085 (ULTEM™)**

**PEEK-GF**

**PEI 1010**

**PEKK**

**PPSU**



**Eficiencia incrementada**

Imprime continuamente con recarga automática de filamento



**Diseño industrial**

Mayor velocidad de impresión con sistemas de movimiento de alta precisión



**Reducción de costes**

Ahorra hasta un 50% en el coste de materiales con la plataforma de materiales abierta.



**Especificaciones técnicas**

<b>Tecnología</b>	Fabricación por filamento fundido (FFF)
<b>Dimensiones</b>	1710 x 1390 x 2080 mm
<b>Volumen impresión (X*Y*Z)</b>	610 x 508 x 508 mm
<b>Plataforma de construcción</b>	Plataforma de absorción de vacío
<b>Nivelación</b>	Nivelación automática
<b>Altura de capa</b>	0,15-0,3 mm
<b>Nozzles de impresión</b>	2
<b>Temperatura extrusor</b>	500°C max.
<b>Temperatura de la cámara</b>	300°C max.
<b>Archivos compatibles</b>	STL/OBJ
<b>Guía del motor</b>	Sistema servo de alta precisión
<b>Materiales compatibles</b>	ULTEM™ (PEI)/PPSU/ PEEK / PEEK-CF / PEEK-GF / PEKK / PC / PC aleaciones / PA / PA-CF / ASA / ABS / HIPS / TPU / PETG / PLA / Relleno de fibra de carbono / Relleno de fibra de vidrio / ESD etc.
<b>Certificado de seguridad</b>	FCC/CE
<b>Peso</b>	1450 kg