

# Discovery 3D Printer

## Impresoras 3D de gran formato

Las impresoras 3D de Discovery 3D Printer ofrecen soluciones avanzadas de impresión de gran formato, combinando robustez industrial y tecnología de extrusión para producir piezas y prototipos grandes con alta eficiencia y precisión.

### Cámaras impresión cerrada y cama caliente hasta 150°C

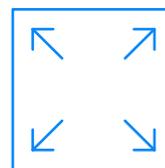
Todas las máquinas cuentan con cámaras cerradas y camas calientes que pueden alcanzar hasta 150°C, garantizando un control óptimo del proceso de impresión y mejorando la calidad del producto final.

### Filamentos y pellets

Equipadas con sistemas de extrusión dual, granza, o híbridos que facilitan el uso de materiales como filamento y pellets, proporcionando versatilidad para adaptarse a distintas aplicaciones industriales.

### Impresiones de hasta 2,50 m

Diseñadas para fabricar piezas y prototipos de gran tamaño, ofrecen amplios volúmenes de impresión, permitiendo la creación de objetos complejos y grandes en una sola operación.



*Piezas de hasta 250 cm*





## Gran variedad de materiales tanto en formato granza como en filamento

Son compatibles con una amplia variedad de termoplásticos, permitiendo la impresión de piezas con distintas propiedades mecánicas y térmicas, adaptándose a las especificaciones de cada proyecto.



	Volumen de impresión [cm]	Tecnología de extrusión	Materiales	Aplicaciones
 <b>Discovery 3D Printer</b>	110x75x50	Extrusión dual de filamento	PLA, ABS, PETG, Nylon, TPU y compuestos con fibra de carbono o vidrio	Prototipos grandes, piezas complejas
 <b>Super Discovery 3D Printer</b>	130x250x100	Extrusión directa de granza	PLA, ABS, Nylon, TPU, Polipropileno, Policarbonato y materiales compuestos como fibra de carbono	Producción masiva, grandes estructuras
 <b>Super Discovery 3D Printer Workstation</b>	90x70x50	Extrusión híbrida de granza y filamento	PLA, ABS, TPU, Policarbonato y materiales compuestos	Piezas complejas con materiales mixtos
 <b>Super Discovery 3D Printer Compact</b>	110 x 75 x 50	Extrusión directa de granza	PLA, ABS, TPU, Nylon, Policarbonato y compuestos	Producción eficiente, espacios reducidos
 <b>Discovery 3D Printer Hybrid</b>	90 x 70 x 50	Extrusión directa de granza	PLA, ABS, Nylon, TPU, Polipropileno, Policarbonato y materiales compuestos como fibra de carbono	Producción y postprocesado en una sola máquina

