

CoLiDo SR1

IMPRESORA 3D PROFESIONAL

- Estructura completamente cerrada
- Cámara con IA integrada
- Reanudación de la impresión
- Detección de filamento
- Control por aplicación disponible



Tecnología de impresión	FDM
Volumen de impresión	220*220*250 mm
Precisión de impresión	0.05 - 0.3 mm
Resolución	0.1 mm
Velocidad de impresión	Max. 600 mm/s
Aceleración de impresión	Max. 12000 mm/s
Extrusión	Directa con engranaje doble
Arquitectura	Core XY Alta Velocidad
Diámetro del filamento	1.75 mm
Boquilla	0.4 mm
Número de boquillas	1
Temperatura máxima de la cama caliente	120 °C
Temperatura máxima de la boquilla	300 °C
Materiales compatibles	PLA, PETG, TPU, ABS, ASA, Filamento con fibra de carbono
Plataforma de impresión	Placa de impresión flexible de PEI
Modo de nivelación	Auto-nivelación
Pantalla táctil	4 "
Software de corte	Cura con perfiles preconfigurados
Formato de archivo	STL / OBJ / GCODE
Sistema operativo	Windows 7 o superior / MAC OS / Linux
Conectividad	Tarjeta, USB, LAN, WiFi y online desde la nube
Firmware Base	Klipper
Procedimientos de Impresión 3D	Aplicación Smartphone iOS + Android
Consumibles	5 bobinas de filamento de 1 kg de PLA
Fuente de alimentación	110-220V, 360W
Tamaño del paquete	480*485*530 mm
Peso bruto	18 kg
Estructura	Completamente cerrada
Ventilador y Filtros EPA	Integrados