

DATOS TÉCNICOS

Volumen de construcción

256 x 256 x 256 mm³

Boquilla: Acero inoxidable

Temperatura máxima del extremo caliente:

300 °C

Diámetro de la boquilla (incluido): 0,4 mm

Diámetro de la boquilla (opcional): 0,2 mm, 0,6 mm, 0,8 mm

Diámetro del filamento: 1,75 milímetros

Temperatura máxima de la placa de construcción: 100 °C

Velocidad máxima del cabezal de herramienta: 500 mm/s

Filamento soportado: PLA, PETG, TPU, PVA: Ideal

ABS, ASA, PC, PA, PET, Polímero reforzado con fibra de carbono/vidrio: No recomendado

Sensor de agotamiento del filamento: Sí

Odometría del filamento: Sí

Recuperación de pérdida de energía: Sí

Sensor de enredos de filamento: Sí

Pantalla táctil IPS de 3,5 pulgadas 320*240

Conectividad: Wi-Fi, Bambú-Bus

Almacenamiento: Tarjeta micro SD

Interfaz de control: Pantalla táctil, aplicación, aplicación para PC

Sistema operativo compatible con cortadora: Mac OS, Windows

Voltaje de entrada: 100-240 VCA, 50/60 Hz

A1

A1 maneja varias calibraciones por sí solo. Calibra meticulosamente el desplazamiento Z, el nivel de la base, la resonancia de vibración y la presión de la boquilla para CADA trabajo de impresión, de forma automática.

A1 tiene sensores en el cabezal de herramienta y en la base térmica. Una de las primeras impresoras de cama en ejecutar calibración de resonancia automática en ambos ejes X e Y.

A1 ejecuta el algoritmo de calibración de dinámica de flujo basado en la presión de la boquilla. No es necesario dibujar ningún patrón ni involucrar ninguna selección y combinación manual, A1 maneja la calibración avanzada de presión automáticamente.

