ARROW TI 3D

Ficha Técnica

Referencia:
Aquila S2



Voxelab

Tecnología de impresión:	FDM (Modelado por deposición fundida)
Materiales (Filamentos):	PLA, ABS, PETG, HIPS
Área de impresión:	220 X 220 X240 mm
Velocidad de construcción:	30mm/s - 180mm/s
Diámetro del filamento:	1.75mm
Extrusora:	Individual Directo
Diámetro de la boquilla:	0.4 mm
Hotend:	Hotend Voxelab
Temperatura máxima de impresión:	300 °C
Plataforma de impresión:	PEI Magnetico extraible
Temperatura máxima de plataforma:	100 °C
Tipo de plataforma (Cartesiana/Fija):	Cartesiana
Nivelación de la plataforma:	Manual
Sistema de enfriamiento:	Ventilador de capa y ventilador de enfriamiento del hotend
Resolución:	100 a 400 micras
Software de corte compatible:	Cura / Simplificar 3D / Voxelmaker
Interfaz de usuario:	pantalla de 4,3 pulgadas HD (perilla)
Sistema operativo:	
Transferencias de archivos - Conectividad:	Tarjeta SD / USB
Tipos de archivos admitidos:	.stl, .obj, .amf
Resumen de impresión, reanudación de impresión:	Sí
Detección de fin de material:	No
Electrónica silenciosa:	Sí
Características diferenciales:	"Temperatura de Extrsuion hasta 300 °C. Extrusion Directa. Soporte de Multiples materiales. PEI Magnetico extraible. Impresora Silenciosa 50dB. Pantalla HD 4,3 pulgadas. Reanudacion de impresion en caso de falla electrica"
Peso y dimensiones	
Peso de la máquina:	8 Kg
Peso de envío:	9,4 Kg
Tamaño de la impresora (largo x profundidad x alto):	485 x 344 x 382 mm
Tamaño caja de envío :	
Entrada CA:	24 V, 13,3 A
Consumo	DC 24V
Fuente de alimentación:	350W
Lista de empaque:	1x impresora 3D AQUILA S2, pro 1x kit de herramientas y accsesorios, 1x cable de poder. 1x Guia de inicio rapido 1x Grasa

Jonathan Rocha
3107779621
jonathan.rocha@arrowti3d.com
arrowti3d.com

Voxelab Aquila S2
Impresora 3D FDM

- Rendimiento de gama alta
- multifunción
- Apoyar el autodiseño



300℃ extrusora

Directo extrusora

Soporte Múltiple Tipos de filamentos

PEI magnético Plato

N32 Junta

Alta temperatura Impresión

- Termistor mejorado
- impresión de 300 C°
- Soporte de filamento flexible



extrusor directo Más rápido y suave

- Cambie rápidamente entre boquillas de latón y acero
- Carga manual rápida con una prensa ligera
- Extrusión fluida por carga vertical
- Reducir el bloqueo de la boquilla



Apoyar el autodiseño

- Programa de grabación en código abierto
- Personaliza tu método de impresión
- Placa N32: Inteligente como desees



Más inclusivo, más diverso

Soporta varios filamentos, elige tu elección
PLA, ABS, PLA-CF, PETG, PETG-CF, PA12-CF, PA, PC, TPU



PLA ABS PLA-CF PETG



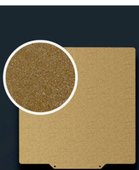
PETG-CF PA PC TPU



La eliminación del modelo es difícil en otros tipos de placas.



Simplemente levante la placa PEI con una flexión suave para obtener el modelo.



En comparación con otros materiales, PEI se fortalece en:

- Anti-warp-up
- Resistencia a altas temperaturas
- Sin pegamento y de alta adherencia.
- Base magnética para una vida útil prolongada

