ARROW TI | 3D

Ficha Técnica

Referencia:
LD - 006

CREALITY

Tecnología de impresión:	LCD UV
Resinas:	RESINA 405nm (Standard, Casteable, Hard, Flexible)
Área de impresión:	192 x 120 x 250mm
Proceso de curado:	Procesamiento digital de luz: técnica de enmascaramiento LCD UV
Plataforma de impresión:	Placa de aluminio
Nivelación de la plataforma:	Nivelación manual
Altura de capa:	0.01-0.1mm
Resolución:	Resolución XY 0.01-0.05mm
Velocidad de impresión:	1-4 s/capa
Pixeles del LCD:	3840*2400
Software laminador compatible:	CHITUBOX / ChiTuBox Slicer
Interfaz de usuario:	Pantalla touch full color 4.3"
Transferencias de archivos - Conectividad:	Unidad USB
Tipos de archivos admitidos:	.stl .ctb
Resumen de impresión, reanudación de impresión:	
Características diferenciales:	Pantalla monocroatica 4K de 8.9 pulgadas mayor resolucion y calidad final. Impresión mas rapida Máxima velocidad 60mm/h. Tamaño de impresión grande. Eje Z mejorado rieles de guia lineales dual mayor estabilidad. refigeracion y purificacion doble ventilador.
Peso y dimensiones físicas	
Peso de la máquina:	13,5Kg
Peso de envío:	17.5Kg
Tamaño de la impresora (largo x profundidad x alto):	325 x 290 x 500mm
Tamaño caja de envío:	430 x 400 x 600mm
Consumo y energía	
Entrada CA:	110 a 240 V Auto-Switching- 50 / 60Hz
Fuente de alimentación:	24V 1.3A / 100W
Consumo máximo de energía:	72W
Contenido de la caja:	1x 7impresora LD-006. 1x kit de herramientas y accsesorios. 1x cable de poder.

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

LD-006

Da rienda suelta a toda tu creatividad Abre un mundo de nuevas posibilidades

Pantalla monocromática 4K de 8.9 Pulgadas

Ocho configuraciones centrales Transforma tu imaginación

Pantalla monocromática 4K de 8.9 Pulgadas
Tiempo de exposición 1-4s

Pantalla de sellado sólido 4K
3840 * 2400 ppp

Impresión rápida
Máxima velocidad 60mm/h

Tamaño de impresión grande
192 * 120 * 250 mm

Metric direccional UV
Luz Led de Cuarzo

Eje Z Estable
Rodas de guía Freeze Dual

Pantalla tactil a color de 4,3 Pulgadas
Mejor experiencia de usuario

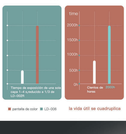
Refrigeración y purificación
Ventiladores + filtro de carbón activo

Pantalla monocromática de 8.9 pulgadas

Max. velocidad de impresión 60 mm / h

La vida útil hasta 2000 H, cuadriplicada el de la pantalla a color. Mayor velocidad de impresión como El tiempo de curado de una sola capa se reduce a 1~4 s

Pantalla a color VS Pantalla monocromática



Alta resolución 3840 * 2400 ppi

Pantalla Muestra cada detalle

La visualización clara de cada detalle garantiza Una impresión perfecta sin bormes ni grano

Resolución 4K
3840*2400px

Precision del eje XY
0.05mm

Tamaño de impresión grande

192 * 120 * 250 mm

Tamaño de impresión más grande para diversas demandas y tareas de impresión

Un Spal ultra
24V 8W 55.5% 5 mm

Area de impresión LD-006 es de
192*120*250mm

Nueva fuente de luz de matriz direccional

Fuente de luz matricial con un mín. de ángulo 2 °, LED de cuarzo e incluso la radiación ultravioleta, garantiza la calidad de impresión óptima

Ángulo de luz direccional: 42°

*Los datos proporcionados por Creality, «el usuario tiene leer antes»

Estructura robusta del eje Z

El eje Z, basado en rieles deslizantes lineales duales y varilla en T, logra una mayor precisión y una superficie más lisa

Estabilidad
4.5GPa

Sistema de purificación de aire incorporado

Sistema de enfriamiento de doble ventilador. Purificación de aire con filtro de carbón activo para una experiencia de usuario sin olores

Sistema de enfriamiento de doble ventilador

Carbón activo

Cuba de resina creativa humanizada

Diseño de cubeta de resina humanizada para un uso conveniente

Medidor de nivel de líquido para evitar el desperdicio de resina.

Tiras para proteger la película de impresión para que no se haga ni se contamine

Película de liberación perforada

Haemopsis rápido de película de liberación de FEP de aproximadamente 2 mm2 mediante ventilas

Pantalla táctil a color de 4,3 pulgadas

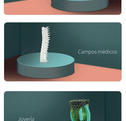
Pantalla tácil de alta resolución más grande para una mejor experiencia de usuario.

Nivelación sin complicaciones

Utilice esfera/cuna de nivelación, nivelación sin complicaciones, incluso para principiantes.

Plataforma de curado hecha con chorro de arena

La elevación de aluminio anodizado con chorro de arena, se incluye una esfera de nivelación, asegura una adhesión más fuerte en el proceso de impresión.



Aplicaciones

Parametros del producto