ARROW TI | 3D

Ficha Técnica

Referencia:
CR-10S-Pro-V2

CREALITY

Tecnología de impresión:	FDM (Modelado por deposición fundida)
Materiales (Filamentos):	PLA, ABS, PETG, TPU
Área de impresión:	300 x 300 x 400 mm
Velocidad de construcción:	30-60mm/s Hasta <180mm/s
Diámetro del filamento:	1.75mm
Extrusora:	Individual Bowden
Diámetro de la boquilla:	Boquilla de 0.4 mm con repuesto de 0.8 mm (rosca M6-0.75)
Hotend:	Creality CR-10S Pro Hotend Assembly
Temperatura máxima de impresión:	260 ° C
Plataforma de impresión:	Cama de vidrio Carborundum (carburo de silicio) UltraBase
Temperatura máxima de plataforma:	100 ° C
Tipo de plataforma (Cartesiana/Fija):	Cartesiana
Nivelación de la plataforma:	"- Sensor de nivelación de cama automático BLTouch oficial
Sistema de enfriamiento:	- Matrix Mesh Leveling con compensación zonal
Resolución:	- Nivelación manual / ajustes disponibles"
Software de corte compatible:	Dos ventiladores que enfrían la extrusora, un ventilador radial que enfría la impresión
Interfaz de usuario:	100 a 400 micras
Sistema operativo:	Cura / Simplify3D / Slic3r / Repetier Host / etc.
Transferencias de archivos - Conectividad:	Pantalla táctil a todo color de alta definición de 4.3 "
Tipos de archivos admitidos:	Tarjeta TF / SD
Resumen de impresión, reanudación de impresión:	.stl, .obj, .amf
Detección de fin de material:	Si
Electrónica silenciosa:	Si
Características diferenciales:	Si "BL-TOUCH incluido: nivelación automática de matriz. Sensor detección de escasez de material. Placa madre estable y de alta precisión. Pantalla táctil digital.
Peso y dimensiones	
Peso de la máquina:	13,7 kg
Peso de envío:	17,3 Kg
Tamaño de la impresora (largo x profundidad x alto):	550 x 490 x 650 mm
Tamaño caja de envío :	670 x 555 x 375 mm
Entrada CA:	100V / 240V AC | 50 / 60Hz
Fuente de alimentación:	Mean Well RSP-500-24 | 24V, 480W, 21A
Consumo	490W
Lista de empaque:	1x impresora CR-10 S5, 1x kit de herramientas y accsesorios. 1x cable de poder.

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

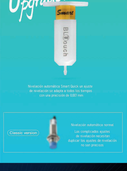
Actualización de firmware de fabricación ingeniosa

Creality 3D ventajas extraordinarias de calidad y confiabilidad. Con el firmware de fabricación ingeniosa, la impresora se mantiene a la vanguardia de la 3D impresión de la mejor calidad y confiabilidad.

Punto de medición de matriz dema revelación precisa y automática

Revelación automática de la cama, detección inteligente de puntos de medición, compensación de corrupción dinámica

Be more ingenious Upgraded version



Revelación automática de la cama: Gracias al punto de revelación de nivelación de alta precisión, el sensor ha sido actualizado a un nivel más preciso de 0.001 mm.

Revelación automática: Gracias a la función de compensación de corrupción dinámica, el sensor puede ajustar automáticamente la posición de la cama y garantizar una precisión de 0.001 mm.

Tubo de teflón Premiun para una alimentación suave

El tubo de teflón especial reduce la fricción y garantiza una alimentación de hilo suave y estabilizada. Con continuidad de la calidad.

Sensor sensible Detección en tiempo real

CCD 3D 3D 3D 3D Gracias a una cámara de alta resolución y detección de sensores de material, el sistema puede detectar automáticamente el material restante y notificarlo.

Extrusión de engranajes doble Doble velocidad de alimentación

La extrusión de engranajes de alta resistencia (Doble) hace que engranajes de alta resistencia y una gran fuerza de extrusión que ayuda a alimentación nueva

Excelente plataforma para un calentamiento rápido

La BR-TEC PC-CF cuenta con un calentador. Este cuida con materiales de alta calidad que puede calentarse hasta 80°C. Además, la placa de impresión de vidrio templado ofrece un rendimiento calentamiento con los magnetos de impresión.

detección inteligente un novedad de presupuesto porlos ahorros de energía

La BR-TEC PC-CF cuenta con un dispositivo de protección de la impresora. Cuando la temperatura del hotend supera los 300°C, el sistema se apagará de inmediato. Por lo tanto, que proporciona un gran ahorro de energía y una gran seguridad.

Cama de energía eficiente en el centro de impresión

La BR-TEC PC-CF cuenta con un dispositivo de protección de la impresora. Cuando la temperatura del hotend supera los 300°C, el sistema se apagará de inmediato. Por lo tanto, que proporciona un gran ahorro de energía y una gran seguridad.

Reemplazar/ajustar la cuerda de la correa

Cuando la correa se afloja, puede ajustarla o reemplazarla fácilmente. Con el diseño de la correa de alta calidad, la impresora funciona de manera más estable y silenciosa.

Pasos base desarrollado de forma independiente para obtener un rendimiento sostenible y una alta precisión

La BR-TEC PC-CF cuenta con un diseño de base de alta estabilidad y resistencia de fuerza independiente que CFD de BR-TEC CFD. Es la mejor elección en combinación de fibra de carbono y nylon. Con una dureza de 80 HRC, la dureza de la base de nylon de BR-TEC CFD es 1.5 veces más alta que la dureza de la base de nylon ordinaria de 50 HRC. Además, el coeficiente de dilatación térmica es 1/3 del coeficiente de dilatación térmica del nylon ordinario.

Pantalla táctil digital HD

La pantalla táctil HD ofrece una mayor sensibilidad y una mayor precisión. Además de ser más rápida y más fácil de usar, también ofrece una mayor estabilidad y una mayor duración de la pantalla.

Montaje rápido en dos pasos

Montaje rápido en dos pasos para una mayor comodidad y ahorro de espacio para almacenamiento.