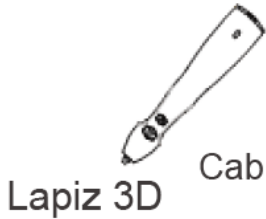


Manual de usuario 3D PEN

LT Dentro del embalaje



Cable de alimentación USB

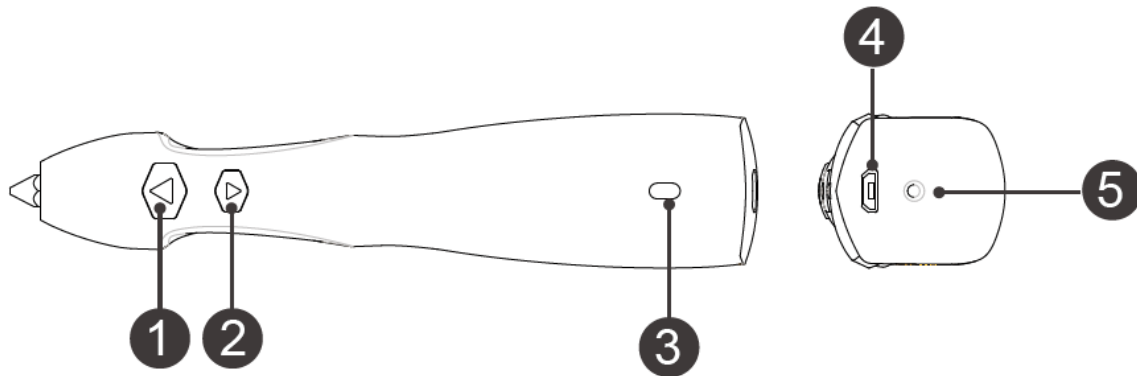


Filamento a
baja temperatura



herramienta de
limpieza de boquilla

Ilustración de la pluma



1. Carga de filamento
2. Descarga de filamento
3. Luz indicadora
4. Puerto de alimentación USB
5. Cargador de filamentos

INDICADOR LED:
Blanca: Encendida
Rojo: calentando
Verde: listo

Especificación

Tecnología de impresión: Modelado por deposición fundida

Filamento: Filamento de temperatura baja.

Diámetro del filamento: 1.75mm

Diámetro de boquilla: 0.7mm

Temperatura de calefacción: 90°C~100°C (194°F~ 212°F)

Temperatura de superficie de la boquilla: 60°C ~65°C (140°F ~ 149°F)

Operación

Temperatura de operación: 15°C ~32°C (59°F ~90°F)

Requisito del adaptador de la energía: 1.5A (modo constante de la salida del voltaje)

Voltaje de entrada: DC 5V

Potencia: 5W

Dimensión

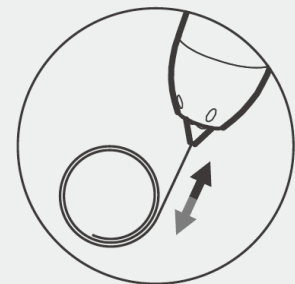
Dimensión del producto: 28*33*140mm

Peso del Producto: 50g

Solucionar problemas

La boquilla obstruye y el filamento no puede fluir hacia fuera

- A. Pulse largo el botón (1) para aumentar la temperatura de la boquilla.
- B. Una vez que la luz indicadora (3) cambie a verde, inserte la herramienta de limpieza de boquilla repetidamente, para limpiar el taponamiento.
- C. Inserte el filamento, presione (1) para verificar si el filamento puede fluir suave y continuamente.
- D. Si el filamento que fluye todavía no está bien, por favor repita desde el punto A o contacte con el servicio postventa.



Servicio de posventa

Correo electrónico: soporte3d@colido.es



Uso de CoLiDo 3D PEN LT

Paso 1. Conectarse a la alimentación

Conecte el cable de alimentación USB 2.0 a la parte superior de CoLiDo 3D PEN (4) y conéctelo a la fuente de alimentación. La luz indicadora (3) se pondrá blanca.

Paso 2. Calentamiento

Mantenga presionado el botón de filamento de carga (1). La luz indicadora se encenderá y la boquilla empezará a calentarse. Cuando la boquilla alcance la temperatura correcta, la luz indicadora cambiará a VERDE.

Paso 3. Iniciar el dibujo

Inserte el filamento de baja temperatura en la ranura de cargador de filamentos (5) y presione el botón (1) de carga de filamento. El engranaje interior conducirá el filamento a la boquilla.

NOTA: CoLiDo 3D PEN LT solo es adecuado para materiales de baja temperatura, por favor no inserte con PLA o ABS y otros materiales de alta temperatura.

Paso 4. Comenzar a dibujar

A partir del paso 3, cuando el filamento alcanza la boquilla, verá el filamento que sale de la boquilla. A continuación, puede iniciar su dibujo 3D. Puede detener la extrusión en cualquier momento presionando el botón (1) de carga de filamento una vez. Para reanudar la extrusión, vuelva a presionar el botón (1). Si el filamento se gasta, insertar un nuevo filamento y comenzar a partir del paso 3.

Paso 5. Descargar / cambiar filamento

- A. Asegúrese de que el PEN sigue encendido a la temperatura de calentamiento.
- B. Presione el botón (2) de descarga de filamento y el filamento se descargara automáticamente.
- C. Cuando el filamento deja de retroceder, puede sacarlo suavemente.

Cortar el filamento fundido

- Después de retirar el filamento del PEN, corte cualquier filamento parcialmente fundido antes de volver a alimentar. Esto reducirá cualquier problema de obstrucción.
- No fuerce a sacar el filamento de la boquilla para evitar dañar el PEN. Consulte el paso 5 para quitar el filamento.

Paso 6. Apagado

Desconecta el cable USB del PEN.

Antes del apagado, debe asegurarse de que no haya filamento residual para evitar la obstrucción de la boquilla.

Otro

El objeto terminado en 3D puede ser reformado cuando se humedece en agua (a 57°C).

El objeto terminado en 3D NO PUEDE ser expuesto en más de 50°C ambiente. Hará que el objeto se ablande y se deforme.

¡ADVERTENCIA!

¡PELIGRO DE QUEMADURAS!

- La boquilla puede llegar a ser extremadamente caliente durante el trabajo. ¡No toque la boquilla o cualquier plástico fundido!
- No permita que la boquilla esté cerca o en contacto con materiales inflamables.
- Informe a los demás del área que está caliente en el PEN y que no se debe tocar.
- Deje que la boquilla se enfríe completamente después de usarla y antes de guardarla.
- La boquilla caliente puede dañar superficies pintadas, plásticos y tela si se deja en contacto directo con estos materiales.
- La herramienta de limpieza de boquillas puede calentarse durante el uso, es necesario el uso de guantes protectores. ¡No toque la punta de la herramienta después de usarla para limpiar el PEN!
- Si el PEN está emitiendo humo negro o marrón, deje de usar el PEN inmediatamente, desenchufa de la corriente, deje enfriar y guárdela con seguridad. Si no lo hace, aumentará el riesgo de incendio, póngase en contacto con el servicio técnico inmediatamente.
- Sólo se utiliza para las personas mayores de 12 años. Mantener fuera del alcance de los niños.

¡NO UTILICE EL PEN CERCA DEL AGUA PARA EVITAR DESCARGAS ELECTRICAS!

El PEN sólo debe usarse con el filamento aprobado por nosotros. Uso indebido del PEN, el ajuste de una temperatura de calentamiento incorrecta, y / o el uso de Los filamentos no aprobados u otro material que puedan dañar el PEN, anularán su garantía. Las lesiones al usuario por el uso indebido, pueden producir, daño causado por la inhalación de sustancias por introducción de material no adecuado o quemaduras de material inflamable usado en el PEN.

Visítanos en www.colido.es

Todos los derechos reservados © Print-Rite