

FILAMENTOS

Secador de Filamento SUNLU FilaDryer S2

Secador de filamento SUNLU para un carrete, con calefacción 360° de 35 a 70 °C y lectura de humedad en tiempo real.



DATOS CLAVE

SKU
SL-050

Fabricante / Modelo
SUNLU / FilaDryer S2 (3D Printing Mate)

Temporizador Integrado (Timer)
Ajustable desde la pantalla táctil

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Calefacción 360° con placa superior, placa inferior y ventilador en la base
- Pantalla LCD táctil de 4,6 pulgadas con temperatura real (PV), temperatura fijada (SV), tiempo, material y humedad relativa (%RH), en °C o °F
- Capacidad de un carrete de hasta 210 mm de diámetro
- Rango de temperatura de 35 a 70 °C, con perfiles de un toque por material
- Impresión mientras seca, con el carrete sobre un rodillo y dos orificios de salida numerados según el sentido de giro
- Corriente máxima continua de 1,8 A y medidas



Precio, stock y compra en línea

<https://www.mechatronicstore.cl/secador-de-filamentos-s1-plus-sunlu/>

ESCANEA EL CÓDIGO

ventas@mechatronicstore.cl
WhatsApp +56 9 7616 7930
www.mechatronicstore.cl

01 Descripción general

El SUNLU FilaDryer S2 es una estación de deshumidificación inteligente y horno de calentamiento activo diseñado para optimizar las propiedades de los filamentos de impresión 3D. Los polímeros técnicos absorben la humedad ambiental de forma natural, lo que provoca hilos (stringing), burbujas, mala adhesión de capas y atascos en la extrusora. El FilaDryer S2 soluciona esto mediante un sistema de calentamiento envolvente en 360° que elimina la humedad del carrete. Su pantalla táctil de 4,6 pulgadas muestra la temperatura y la humedad en tiempo real, y puedes alimentar la impresora directamente desde el secador mientras deshumidifica.

El S2 combina una placa térmica superior, una inferior y un ventilador en la base.



02 Especificaciones técnicas

Características Técnicas

Especificación de Hardware y Control	Detalle Técnico
Fabricante / Modelo	SUNLU / FilaDryer S2 (3D Printing Mate)
Rango de Control de Temperatura	35°C hasta 70°C (Apto para filamentos avanzados)
Arquitectura Térmica	Calentamiento Envolvente de 360° (Placas dobles + Ventilador inferior)
Interfaz de Usuario	Pantalla LCD táctil de 4,6 pulgadas con perfiles de un toque
Monitoreo Ambiental Interno	Sensor de Humedad Relativa (RH%) e Inteligente de Temperatura en tiempo real
Temporizador Integrado (Timer)	Ajustable desde la pantalla táctil
Capacidad de Carrete Soportada	1 carrete de hasta 210 mm de diámetro y 85 mm de ancho
Alimentación Eléctrica	Adaptador de corriente externo incluido, corriente máxima continua de 1,8 A

03 Contenido del paquete

Ítem	Cantidad
Secador SUNLU FilaDryer S2	1
Adaptador de corriente	1
Manual de usuario	1

04 Aplicaciones

- Secado de PLA, PLA+ y PETG entre 45 y 50 °C antes de imprimir, para evitar hilos, burbujas y atascos
- Secado de ABS, ASA, TPU, PVA y HIPS entre 50 y 55 °C
- Secado de Nylon (PA) y policarbonato (PC) entre 60 y 70 °C
- Impresión directa desde el secador, con el filamento bajo calor durante toda la impresión

05 Accesorios recomendados

Se agregan al carro desde la página del producto, en «También agregar».

Producto	SKU
Filamento PLA SunLu 1kg 1.75mm Variedad de Colores	Según versión
Filamento PETG SunLu 1Kg 1.75mm Colores	Según versión
Tubo de Teflón PTFE 2x4mm 1 Metro para Filamento 1.75mm	A-204

06 Documentación y enlaces

Página del producto: <https://www.mechatronicstore.cl/secador-de-filamentos-s1-plus-sunlu/>

Documentación del fabricante

Manual de usuario oficial SUNLU FilaDryer S2 (PDF)

Página oficial del SUNLU FilaDryer S2

07 Información del documento

Documento	FT SL-050
Revisión	1
Fecha de emisión	29-09-2026
Fuentes	Página del producto en mechatronicstore.cl y documentación del fabricante

Historial de revisiones

Revisión	Fecha	Cambios
1	29-09-2026	Primera edición

Los datos de esta ficha son de referencia y provienen de la página del producto y de la documentación del fabricante. Pueden cambiar sin previo aviso. El precio, el stock y la versión vigente de esta ficha están en la página del producto.

Mechatronicstore SpA

RUT 76.954.614-6

Curicó, Chile

ventas@mechatronicstore.cl

WhatsApp +56 9 7616 7930

www.mechatronicstore.cl