

# ACCESORIO AMS PERMITE UTILIZAR HASTA 4 FILAMENTOS DIFERENTES EN UNA SOLA IMPRESION COMPATIBLE CON BAMBU LAB X1, X1 CARBON Y SERIE P1

## BAMBU-LAB-AMS



### Descripción:

El AMS Bambu Lab es un Sistema de Material Automático que permite a los usuarios imprimir con hasta 4 colores diferentes y una variedad de materiales en una sola impresión.

### Características:

- Capacidad de impresión de varios colores/materiales
- Mantiene el filamento seco
- Detección de nudos y final de filamentos
- Cambio automático de carrete

## Eliminación de soporte sin complicaciones

Con AMS, las impresoras de Bambu Lab pueden usar material de soporte de fácil retirada o filamento soluble para minimizar el rompimiento de los soportes.



## No más restos de filamentos

Sin AMS, cuando se acaba el filamento, el cambio manual de carrete interrumpe la impresión y da como resultado trozos de filamentos desperdiciados.

Con AMS, hay una transición perfecta a un nuevo carrete que mantiene la impresión ininterrumpida y minimiza los residuos.



Sin AMS



Con AMS

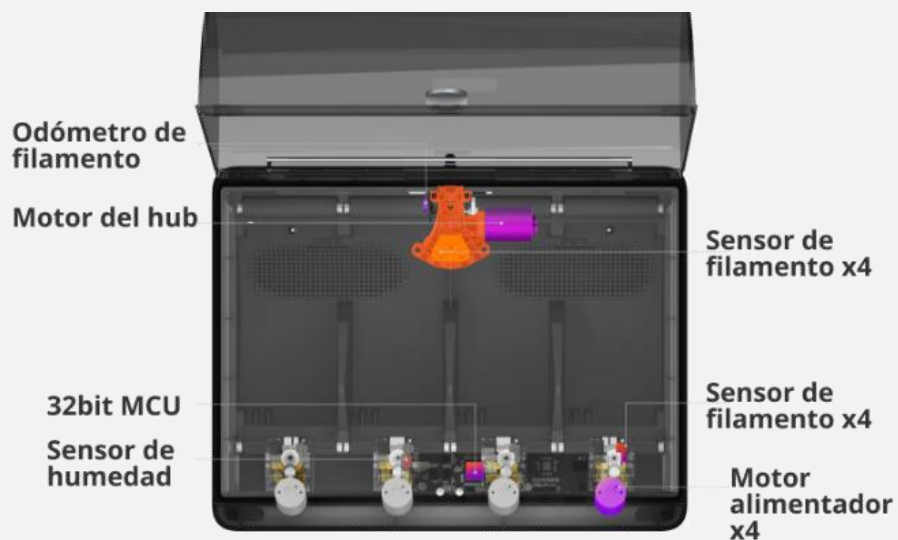
## Cambio automático de carrete

Su impresión nunca se detiene con el cambio automático de carrete. Con la función AMS de respaldo de filamento, nunca tendrás que preocuparte por quedarte sin filamento mientras duermes o estás fuera, asegurando un funcionamiento continuo e ininterrumpido del proceso de impresión, previniendo cualquier desperdicio de filamento y promoviendo la eficiencia energética.



## Sistema Inteligente Avanzado

Impulsado por una MCU de 32 bits, conjuntos de sensores, actuadores y un algoritmo inteligente, el AMS ha alcanzado niveles de inteligencia sin precedentes. Gestiona de manera experta la carga y descarga de filamentos, junto con una detección y recuperación eficientes de fallos.



## Detección de nudos en los filamentos

Cuando el filamento en el cabezal de la herramienta encuentra resistencia, puede ser que el filamento está enredado o el carrete está atascado, AMS puede detectarlo inmediatamente y suspender la impresión para evitar una impresión vacía.



## Di adiós a los filamentos húmedos

El filamento que ha absorbido humedad puede provocar problemas de calidad de impresión y mala adhesión entre capas o, incluso la obstrucción de la boquilla que puede conducir a una impresión fallida.



## Especificaciones técnicas de AMS:

Artículo	AMS Especificaciones
Tamaño del producto	368 x 283 x 224mm
Tamaño del paquete	445 x 365 x 320 mm
Peso del producto	2.5 kg
Peso bruto	5 kg
Materiales	ABS
Filamento compatible	PLA, PETG, ABS, ASA, PET, PA, PC, PA, PP, POM, HIPS y Bambu PLA-CF/ PAHT-CF/ PETG-CF
Filamento no compatible	TPE, TPU, PVA, Bambu PET-CF/ TPU 95A y filamentos de otras marcas que contienen fibra de carbono o fibra de vidrio
Diámetro del filamento	1.75 mm
Tamaño de carrete compatible	Ancho: 50-68 mm, diámetro: 197-202 mm

AG Electrónica SAPI de CV  
República de El Salvador 20 Piso 2,  
Centro Histórico, Centro, 06000  
Ciudad de México, CDMX  
Teléfono: 55 5130 7210

Realizó Juan Figueroa Ramírez

Revisó Ing. Luz Fernanda Domínguez Gómez

Fecha 02/10/2024

