



ARROW^T | 3D

Ficha Técnica

Referencia:
BAMBU LAB AMS



Material del producto	ABS
Filamento compatible	PLA, PETG, ABS, ASA, PET, PA, PC, PVA (seco), BVOH (seco), PP, POM, HIPS y Bambu PLA-CF/ PAHT-CF/ PETG-CF
Filamento no compatible	TPE, TPU, PVA (húmedo), BVOH (húmedo), Bambu PET-CF/TPU 95A y filamentos de otras marcas que contienen fibra de carbono o fibra de vidrio.
Diametro de filamento	Diametro de filamento 1,75 milímetros
Peso y dimensiones físicas	Peso y dimensiones físicas
Tamaño del producto	120 mm * 30 mm * 26 mm
Tamaño del paquete	445*365*320 milímetros
Peso del producto	2,5 Kg
Peso del producto	5 Kg
Contenido de la caja	1 x SITSTEMA BAMBULAB AMS 1 x Accesorios 1 x Manual e instrucciones de uso

Jonathan Rocha

☎ 3107779621

✉ jonathan.rocha@arrowti3d.com

👉 arrowti3d.com



16-Color / Multi-Material

Intelligent System

Printing Automatically Continue

Anti-moisture Storage and Monitoring

Automatic Filament Identification

Haga realidad la impresión 3D multicolor

El color, la máxima expresión de las emociones, llega a usted gracias al Sistema Automático de Materiales (AMS) de Bambu Lab. Ahora puedes disfrutar de la impresión libremente en múltiples colores y materiales.



Pegasus created by @Louise Driggers
Bearded Pumpkin created by Rogi Studios
Persimmon created by @3DP_Park
World Cup created by @3d monies
Soldier created by @LyI3
Lion created by @STLFLIX



@Baboon created by Sid Naique

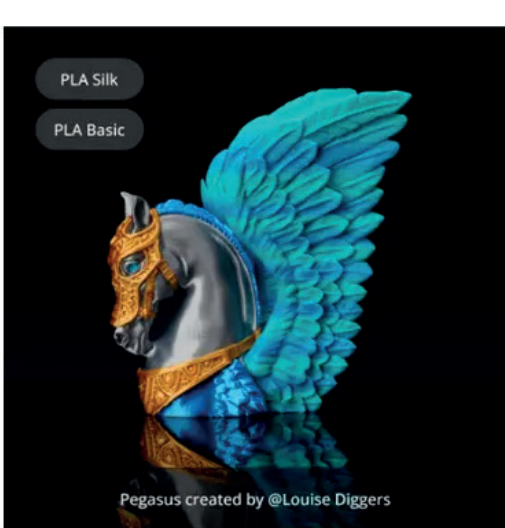
VS



@Baboon created by Sid Naique

Impresión multimaterial

Aplicable a la mayoría de materiales como PLA, ABS, ASA, PETG, PC, etc.



Pegasus created by @Louise Driggers



Bearded Pumpkin created by Rogi Studios



Lunar Rabbit created by @Louise Driggers



Balloon Dog created by The Crafty Maker

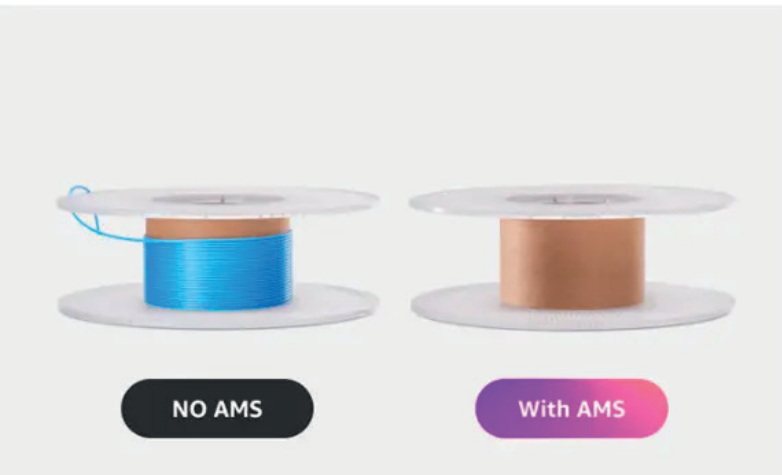
Eliminación de soporte sin complicaciones

Con AMS, las impresoras de Bambu Lab pueden utilizar material de soporte extraíble o filamento soluble para minimizar el dolor de quitar los soportes.

No más restos de filamento

Sin AMS, cuando se acaba el filamento, el reemplazo manual del carrete interrumpe la impresión y genera un desperdicio de filamentos.

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



NO AMS

With AMS



A1

A2

• A1 Run Out
• A2 Continue

Copia de seguridad de filamentos

Su impresión nunca se detiene con el cambio automático de carrete. Con la función de respaldo de filamento AMS, nunca se preocupe por quedarse sin filamento mientras duerme o está ausente, lo que garantiza un proceso de impresión fluido e ininterrumpido, evita el desperdicio de filamento y promueve 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 de fallas eficientes.

Para obtener información más detallada, consulte [el sistema de alimentación AMS](#).



Filament Odrometer

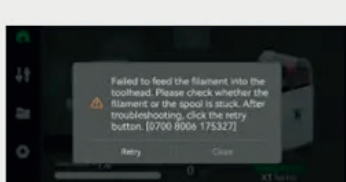
Hub Motor

32bit MCU Humidity Sensor

Filament Sensor x4

Filament Sensor x4

Feeder Motor x4



Detección de enredos de filamentos

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

Para obtener información más detallada, consulte [filamento enredado](#).

Di adiós a los filamentos húmedos

El filamento que ha absorbido humedad puede provocar problemas de calidad de impresión y una mala adhesión de las capas, o incluso la obstrucción de las boquillas, lo que puede provocar una impresión fallida.



PAHT-CF

Wet filaments

Dry filaments

Admite hasta 16 colores

Cada Bambu Lab AMS se compone de 4 ranuras para filamentos, y se pueden instalar hasta 4 AMS en paralelo y admiten hasta 16 colores para impresiones impresionantes que realmente destacan. Para lograr una impresión de 16 colores, conecte 4 AMS a través del [concentrador AMS](#).



AMS Stand and Rod created by @mihaidesigns