



IMPRESORA DTF UV DE ETIQUETAS



● Sistema de suministro de tinta

● Tira luz LED

● Riel

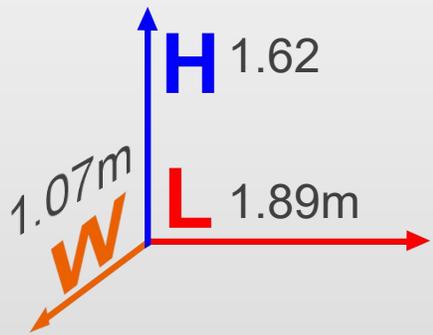
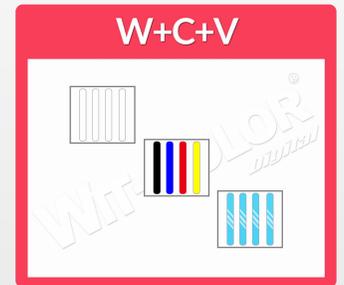
● Panel de control

● Film de transferencia

● Sistema de alimentación de Film A

● Sistema de recogida

● Enfriador UV LED



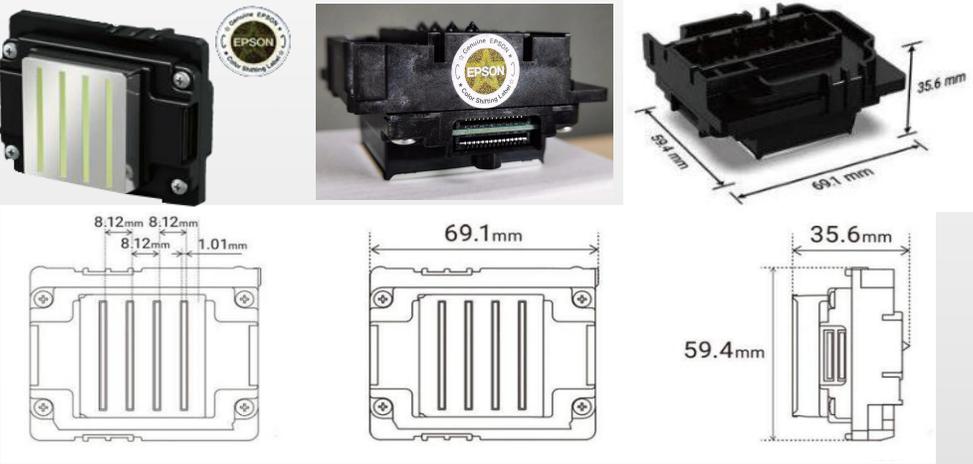
Alta Resolución	Tecnología de puntos variables	Respetuoso con el medio ambiente	Ahorro de energía	Fácil operación Continua	Impresión	Servicio profesional

*La información anterior es sólo de referencia, las configuraciones exactas están sujetas al contrato de pedido.



**i3200 U1
UV**

El cabezal de impresión de la serie EPSON i3200 está equipado originalmente con la tecnología EPSON Precision Core. La tecnología VSTD permite la impresión en escala de grises, una alta resolución de 600 ppp y una gran durabilidad. Serie I3200: I significa innovación y nueva estructura de tecnología MEMS (3200 significa 3200 boquillas); U1-U (UV) significa la primera generación.

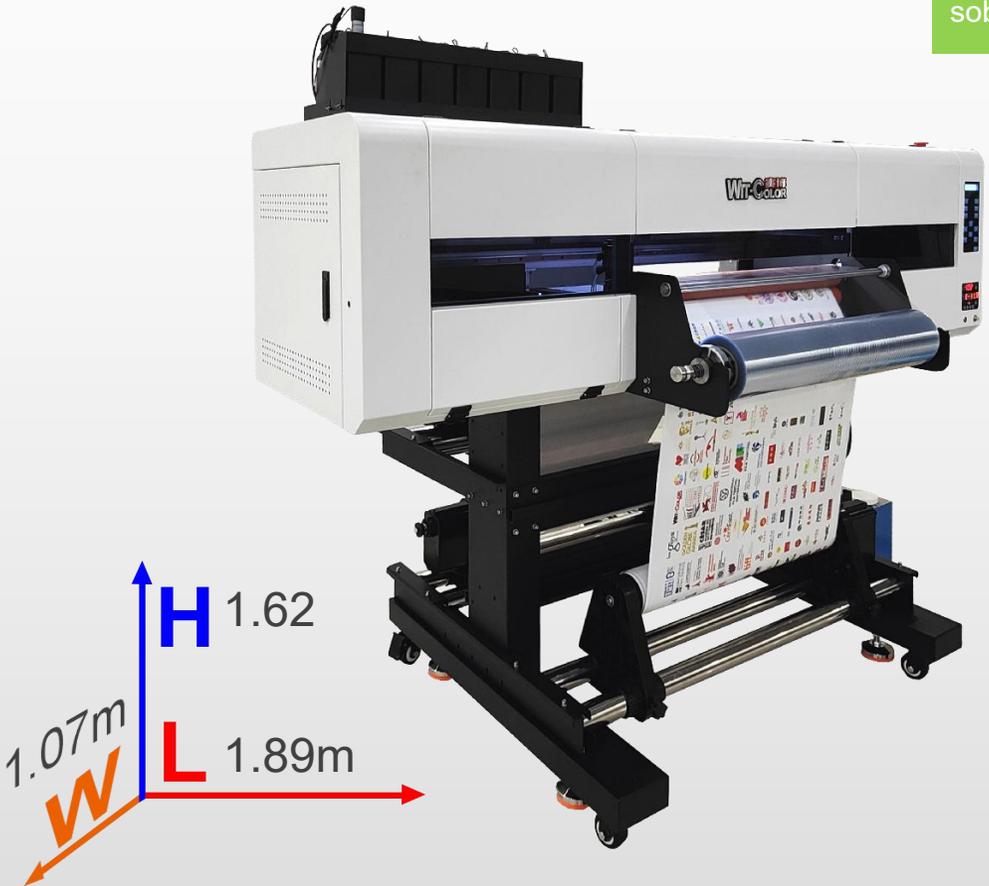
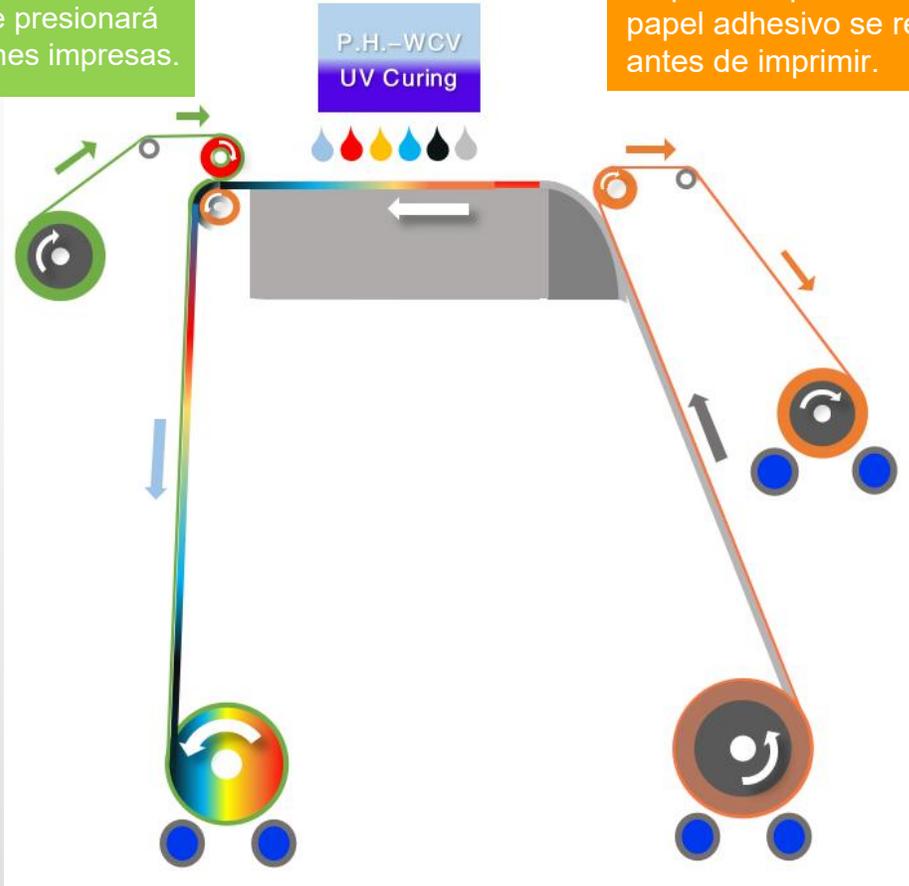


Nombre del producto	i3200 - U1	i3200-E1	i3200-A1
Tipo de tinta	UV	Eco-solvente	Acuosa
Tipo de tinta	Cabezal de impresión, precision core Micro TFP		
Ancho x Profundidad x Altura	69,1 x 59,4 x 35,6 mm		
Peso	82g		
Numero de Boquillas	3200		
Paso de boquillas / Fila de boquillas	1/300 de pulgada		
Fila de boquillas	8 filas		
Resolucion de la boquilla	300 npi/fila 600 npi/ 2 filas		
Numero maximo de tintas de color:	4 Colores		
Ancho de impresión efectivo	33,8 mm (1.33 pulgadas)		
Frecuencia de inyección	43,2 kHz (Modo unico) 21,6 kHz (Modo multiple)		
Volumenes de gotas	5 pl (Modo unico) 6,12, 5 pl (modo multi)	6 pl (modo unico) 6.3, 1.2.3 pl (modo multiple)	
Rango de viscosidad	5-7 m Pa-s 3-4 m Pa-s		
Mecanismos de posicionamiento	Orificio de referencia		

Vista lateral de la impresora DTF UV de 60 cm

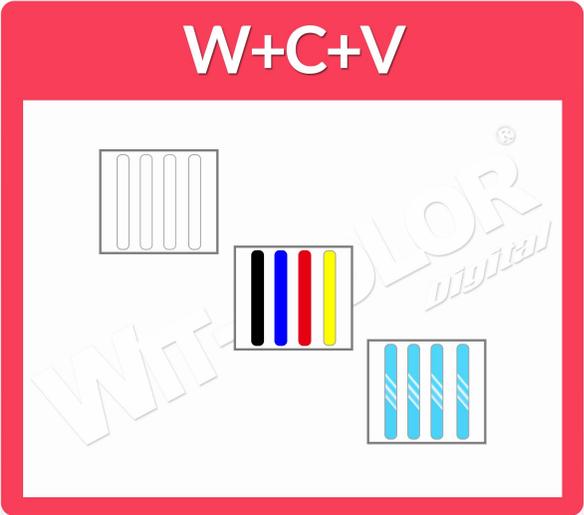
La película de transferencia se calentará y se presionará sobre las imágenes impresas.

La película protectora del papel adhesivo se retirará antes de imprimir.



* La información anterior es sólo de referencia, las configuraciones exactas están sujetas al contrato de pedido.

Impresora
UV i3200
Blanca +
Color +
Barniz

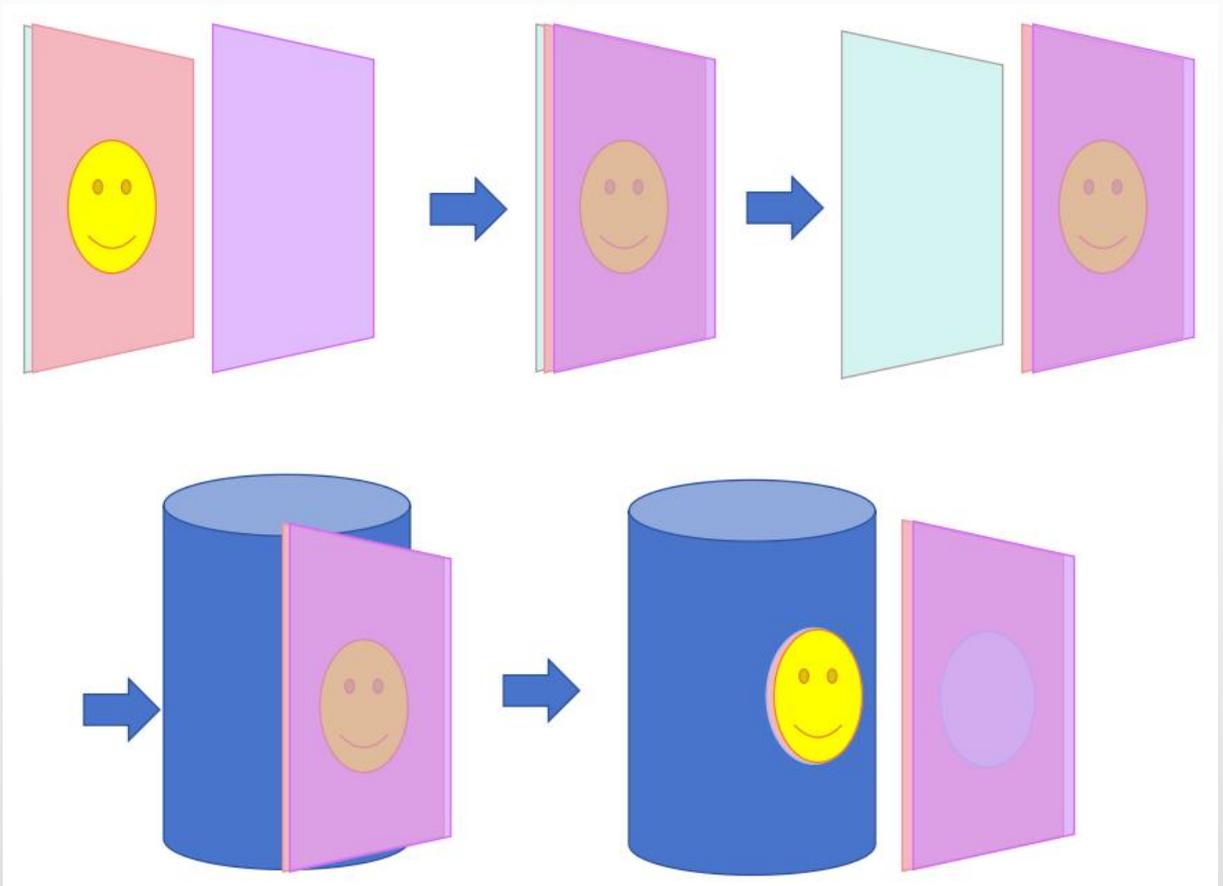


Modo de impresión	Blanco+Color+Barniz
Modo de producción	12m ² /h
Modo de alta resolución	5-8m ² /h

* La información anterior es sólo de referencia, las configuraciones exactas están sujetas al contrato de pedido.

¿Cómo aplicar las etiquetas con efecto cristal impresas con la impresora UV DTF?

- Capa de papel base
- Capa de pegamento
- Capa de película de transferencia



* La información anterior es sólo de referencia, las configuraciones exactas están sujetas al contrato de pedido.

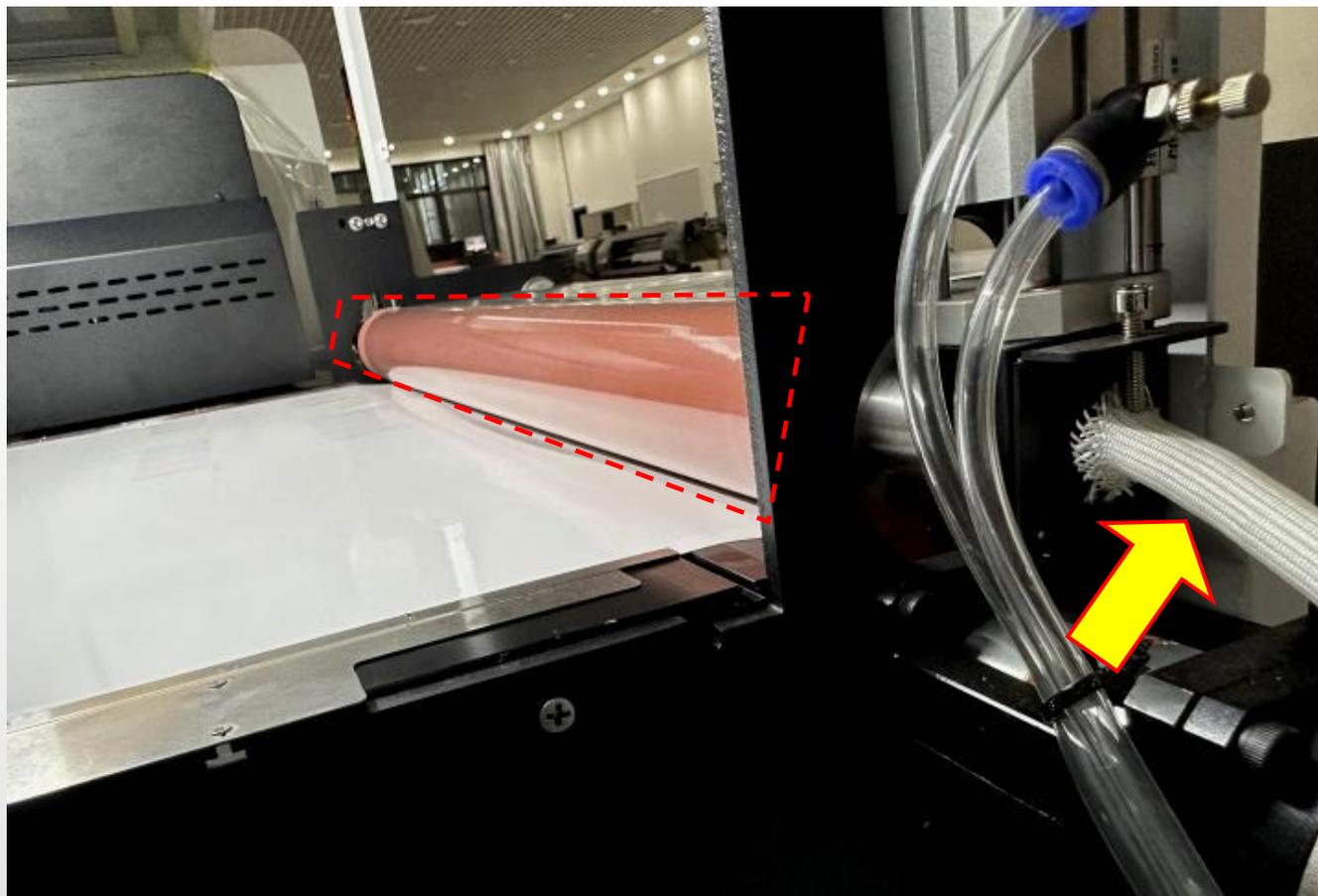
La película protectora del papel adhesivo se retirará antes de imprimir.



La película de transferencia se laminará en caliente sobre las imágenes impresas.

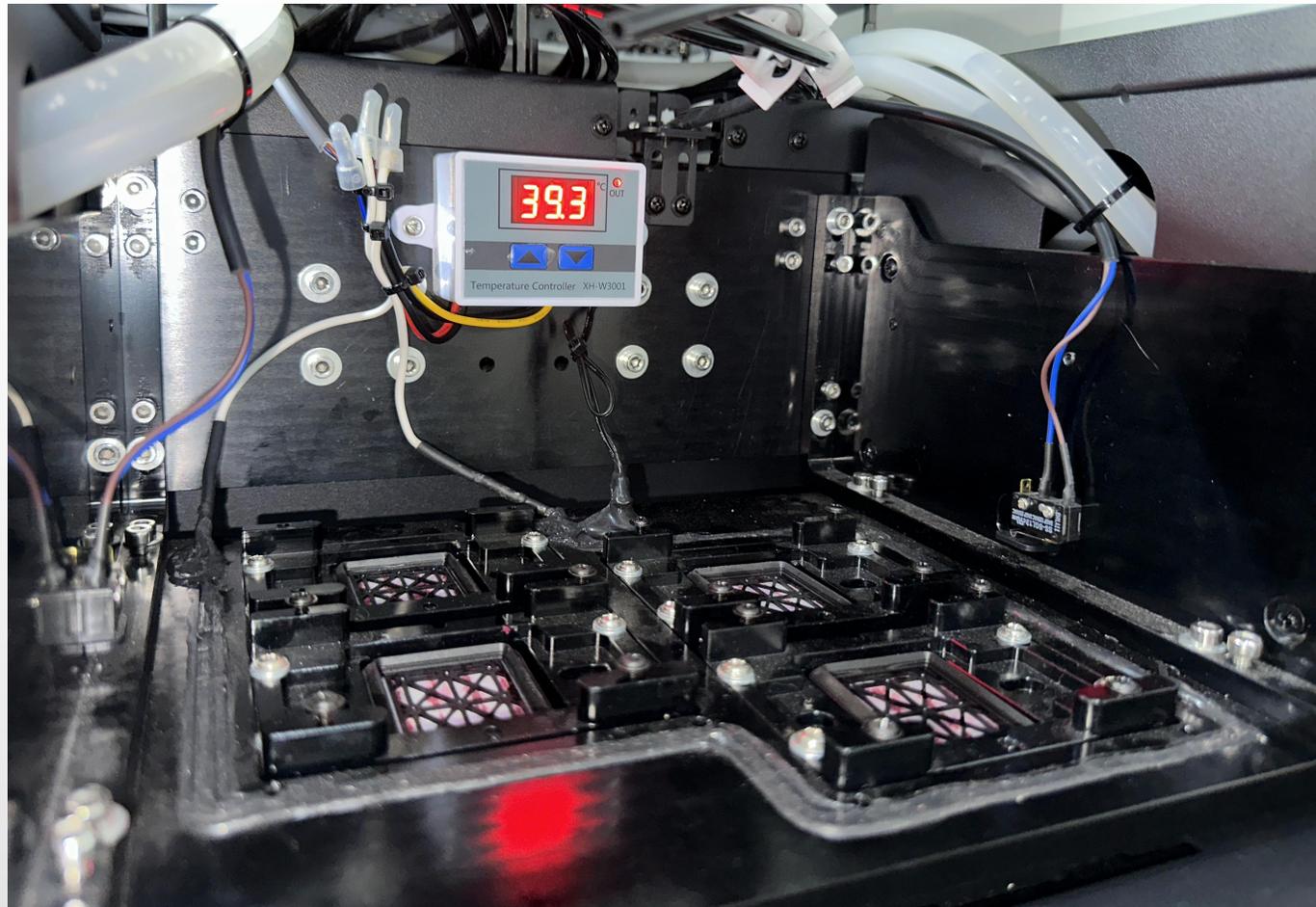


Rodillo de
prensado
térmico +
cable
calefactor



*La información anterior es sólo de referencia, las configuraciones exactas están sujetas al contrato de pedido.

Función de calentamiento constante del cabezal de impresión

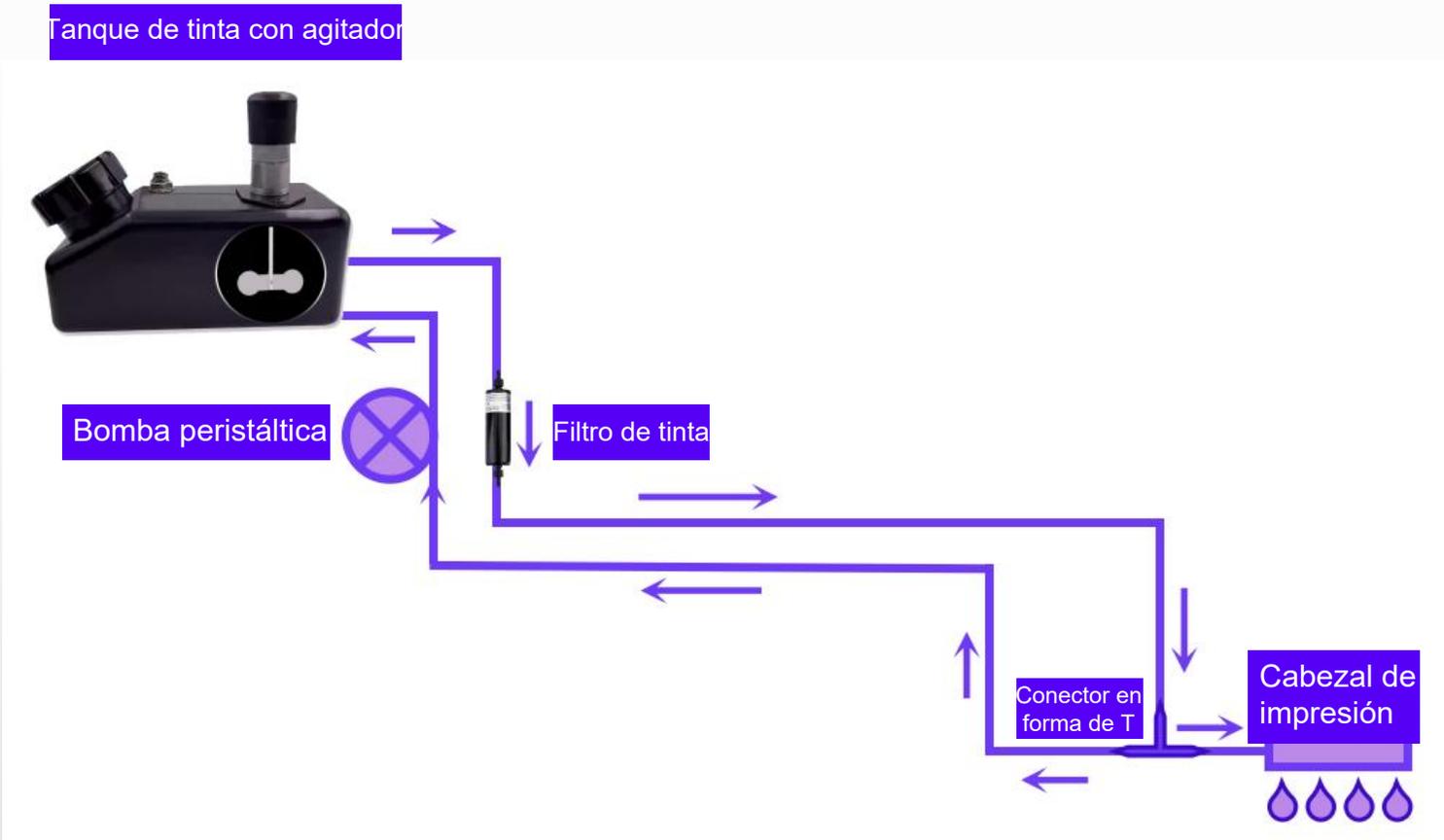


*La información anterior es sólo de referencia, las configuraciones exactas están sujetas al contrato de pedido.

Motor
para
agitación
de tinta
de color
blanco



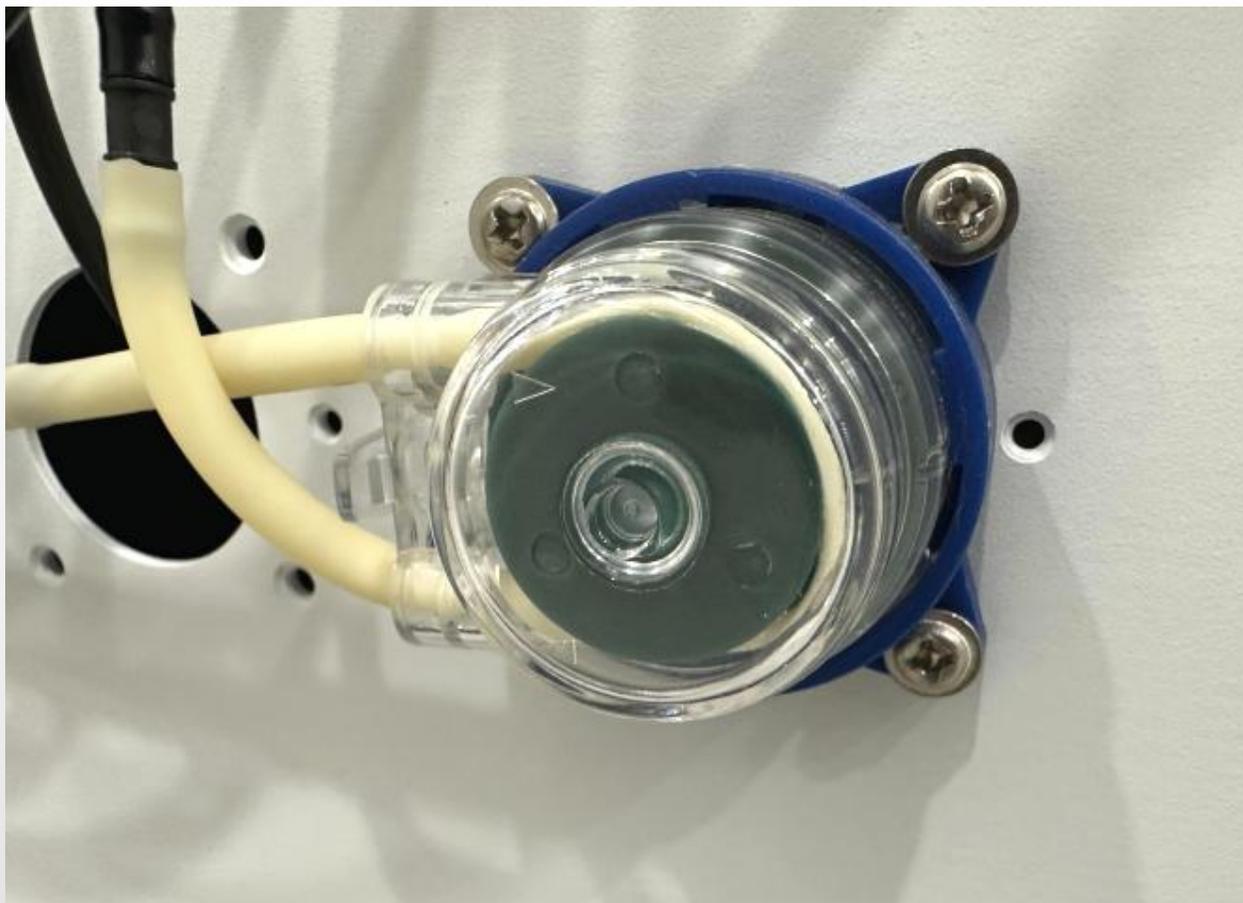
Diagrama del sistema de agitación y recirculación de tinta de color blanco



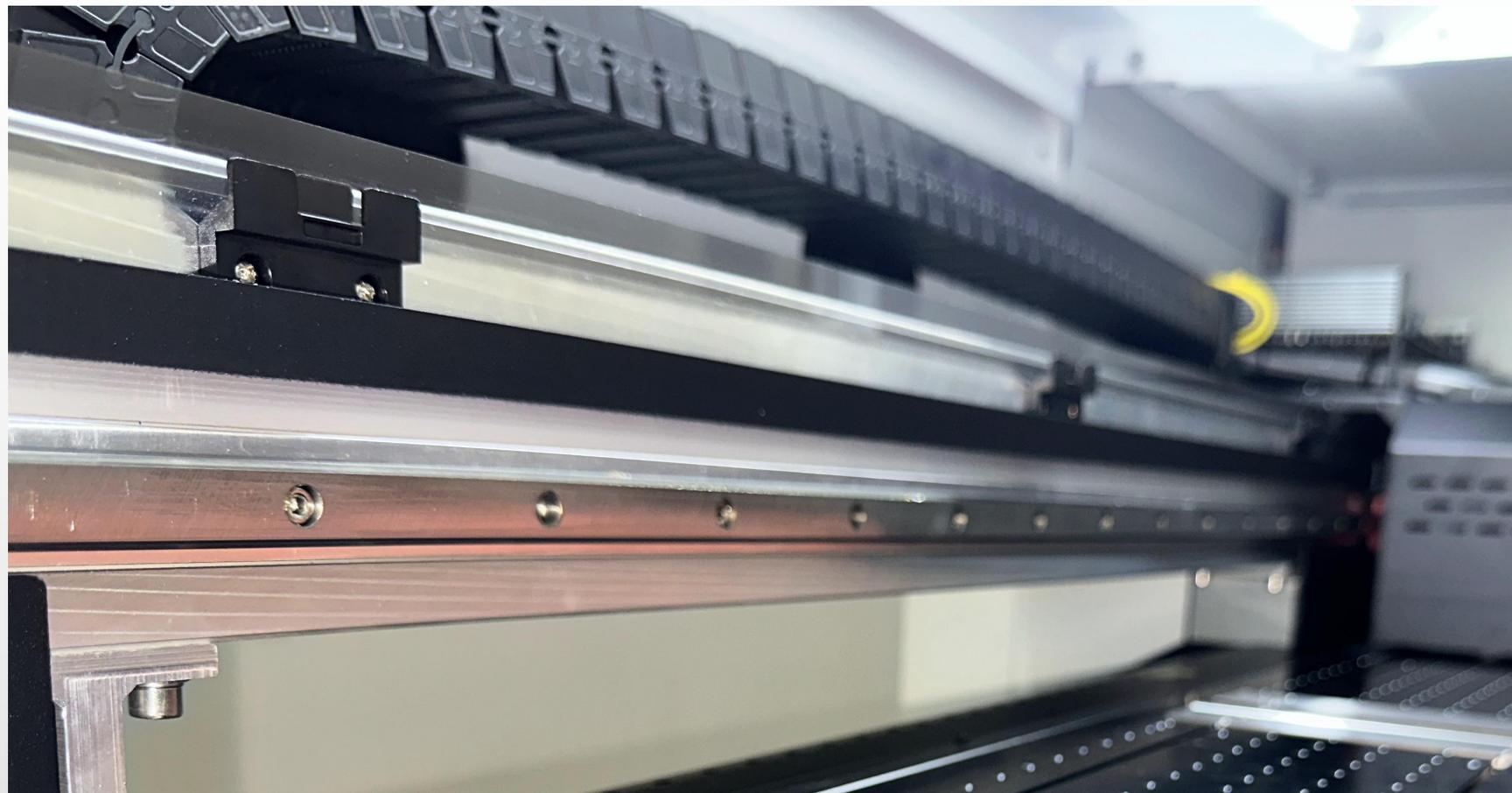
* La información anterior es sólo de referencia, las configuraciones exactas están sujetas al contrato de pedido.

Peristáltica
[pə'ristæltik]

Bomba para
re-circulación
de tinta blanca



Riel lineal
silencioso
+ cinta
óptica



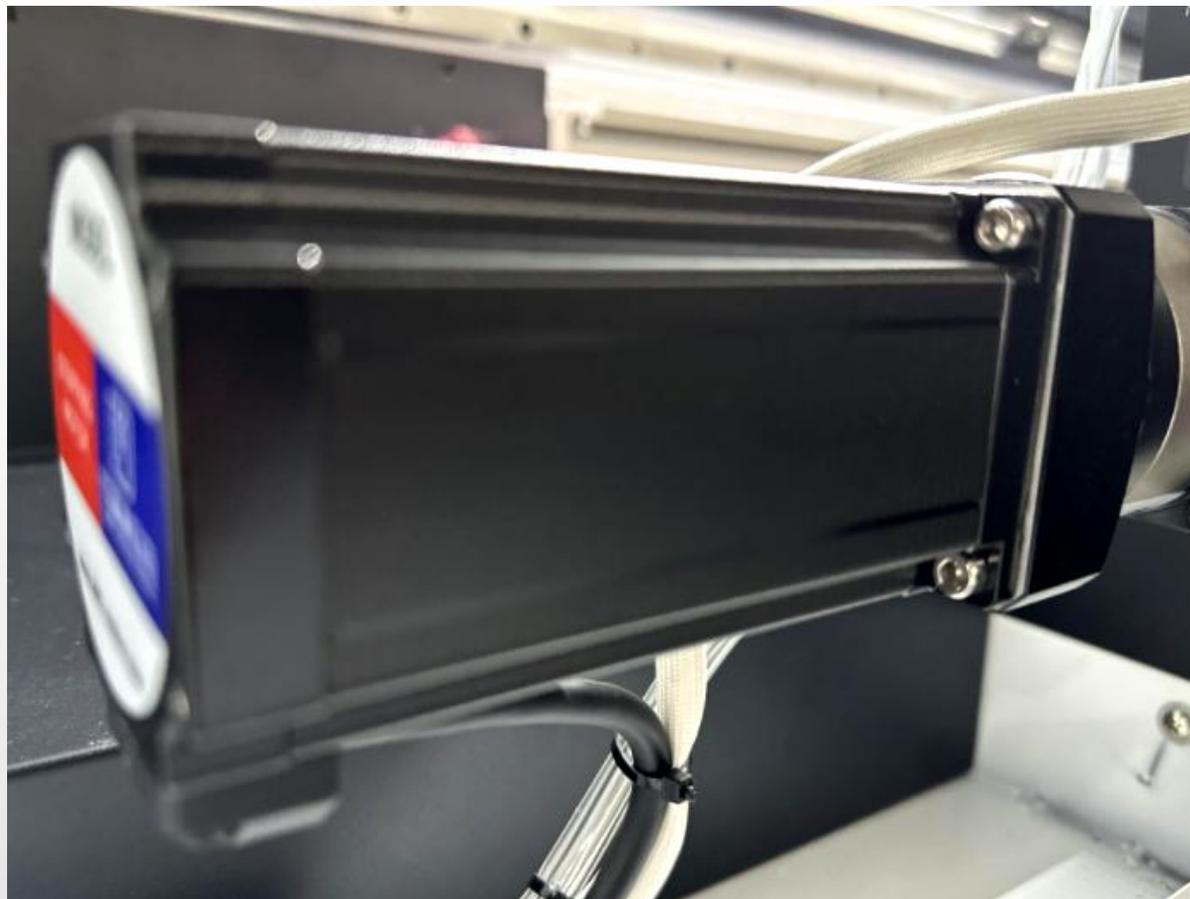
*La información anterior es sólo de referencia, las configuraciones exactas están sujetas al contrato de pedido.

Estructura
robusta de
alta
precisión



*La información anterior es sólo de referencia, las configuraciones exactas están sujetas al contrato de pedido.

Motor
del eje Y



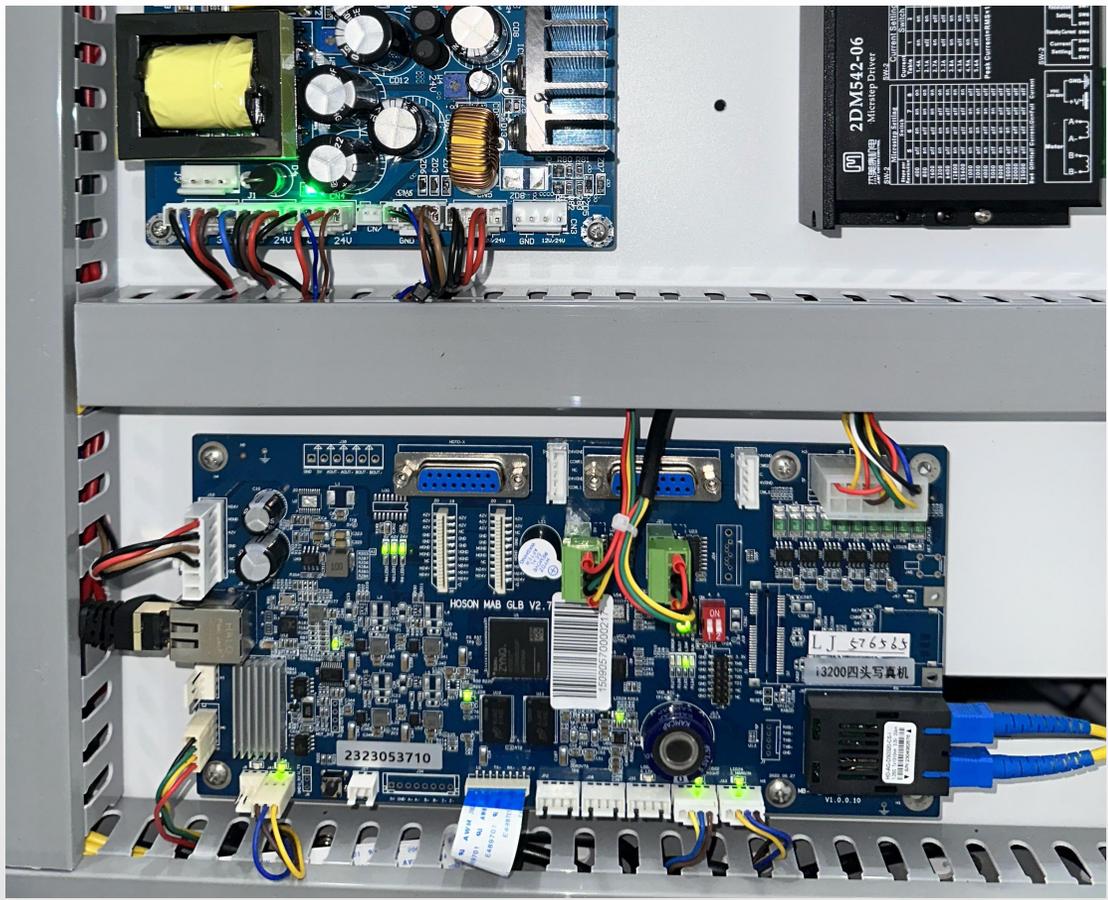
*La información anterior es sólo de referencia, las configuraciones exactas están sujetas al contrato de pedido.

Panel de control de la impresora



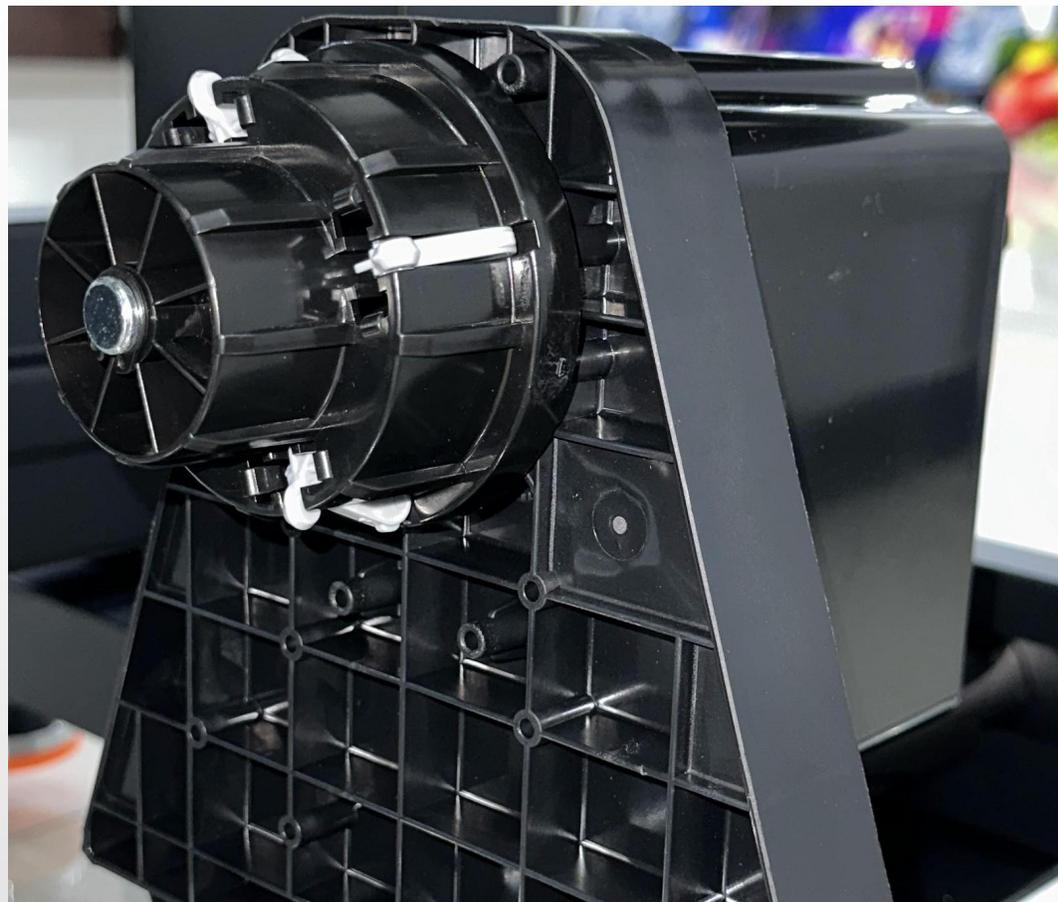
* La información anterior es sólo de referencia, las configuraciones exactas están sujetas al contrato de pedido.

Sistema de control de impresora



* La información anterior es sólo de referencia, las configuraciones exactas están sujetas al contrato de pedido.

Desbobinador
y bobinador
de películas
de alta
calidad



*La información anterior es sólo de referencia, las configuraciones exactas están sujetas al contrato de pedido.



Aplicación de etiquetas de UV



Modelo		Wit Color 0603
Cabezal		Epson i3200
Color		CMYK+Blanco+Barnish
Velocidad	Modo	W+C
	3 pasadas	6 m ² /hr
	4 pasadas	4 m ² /hr
	6 pasadas	3 m ² /hr
Tipo de tinta		Tinta Uv: CMYK+W+V
Modo impresión		Blanco+Color+Barniz
Materiales Aceptados	Tipo	Placa de metal, tablero de madera, acrilico, cubiertas moviles, etc
	Ancho	<600 mm
	Espesor	<10mm
Suministro de la tinta		Suministro de tinta negativa
Tinta	Color	CMYK+W+V
	Capacidad	Agitación automatica de tinta siphon + blanco
Formato de imagen		Tiff, jpg, eps, pdf and etc.
Resolución de impresión		Maximo
Metodo de curado de la tinta		Luces LED UV duales
Sistema de control		Win10
Software		PhotoPrint / Printfactory
Alimentación		3000W
Interfaz		Gigabit Ethernet
Ambiente	Temperatura	18-28°C
	Humedad	46-65%
Fuente de alimentacion		CA 220 V ± 10%, 50/60 Hz
SAI		3kVA
Fuente de aire		N/D
Dimensiones del embalaje	Pulgadas	Largo 78,74 x Ancho 53,15 x Alto:31,10 1 pulgada=25,4 mm
	Medidor	Largo 2,00 m x Ancho1,35 m x Alto:0,79m
Dimensiones de la impresor	Pulgadas	Largo 74,41 x Ancho 42,13 x Alto:63,78 1 pulgada=25,4 mm
	Medidor	Largo 1,89 m x Ancho1,07 m x Alto1,62m
Peso		Peso neto 72,72 lb 160 kg 1kg: 2,2 Lb
Entorno	Encendido	Temperatura de 15°C a 32°C
	Apagado	Temperatura de 5°C a 40°C
Certificado de seguridad		Certificado CE