MANUAL DE OPERACIÓN CORTADORA DE VINILO

Contenido

I. Precauciones
II. Introducción a las partes principales 3-5
III. Parámetros técnicos 6-7
IV. Diagrama de montaje del soporte
V. Descripción de los botones de control e instrucciones de funcionamiento 1 0
VI. E <mark>nsamblaje de cuchill</mark> as
VII. Instalación de software y controladores
VIII. Conexión de software y máquina

I. Precauciones

- 1. Se debe quitar el material protector antes de encender el plotter de corte.
- 2. Verifique la etiqueta en la parte posterior del trazador para confirmar que el voltaje nominal requerido por el trazador coincide con el voltaje de la base de poder.
- 3. En primer lugar, asegúrese de que el interruptor de alimentación esté apagado, luego conecte la fuente de alimentación a una toma de corriente con conexión a tierra.
- 4. No toque el cable de alimentación con las manos mojadas para evitar descargas eléctricas.
- 5. Utilice únicamente el cable de alimentación, el cable de datos que se proporciona con este producto o los reemplazos aprobados por el fabricante.

6. No deje caer objetos metálicos ni líquidos en la máquina para evitar un mal funcionamiento.

- 7. Después de apagarlo, debe esperar otros 5 segundos para volver a encender el plotter de corte, de lo contrario se dañará el plotter de corte.
- 8. En tormentas eléctricas, apague el interruptor de encendido y desenchufe el cable de alimentación.
- 9. No cambie de forma privada los componentes del fabricante.
- 10. El fabricante se reserva el derecho de cambiar las especificaciones del producto sin previo aviso.
- El fabricante solo asume las obligaciones legales del producto en sí vendido.

 a los usuarios, y no soporta otras pérdidas causadas por el mal funcionamiento de los productos.
- 12. Sin el permiso de nuestra empresa, ninguna parte de este manual puede ser copiada o transmitida bajo ningún nombre.

II. Introducción a las partes principales



Modelo KH

1.Cubierta para guía de carril	2. Kit de rodillo de arrastre
3. Rodillo para alimentar papel	4. Transporte
5. Interruptor de reinicio	6. Pantalla
7. Botones	8. La portada derecha
9. Abrazadera de hoja	10. La cubierta izquierda





11.conexión de energía
12 portafusibles
13.Interruptor de encendido
14.puerto USB
Puerto 15.COM

Lado izquierdo

Lado derecho



Modelo KI

1.Cubierta para guía de carril 2. Kit de rodillo de arra		
3. Rodillo para la alimentación de papel 4. Carro		
5. Pantalla	6. Botones	
7. La portada derecha	8. Interruptor de reinicio	
9. Abrazadera de hoja	10. La cubierta izquierda	





11.conexión de energía
12 portafusibles
13.Interruptor de encendido
14.puerto USB
Puerto 15.COM

Lado izquierdo

Lado derecho



Modelo EH

1.Cubierta para guía de carril	2. Kit de rodillo de arrastre	
3. Rodillo para la alimentación de papel 4. Carro		
5. Interruptor de reinicio	6. Pantalla	
7. Botones	8. La portada derecha	
9. Abrazadera de hoja	10. La cubierta izquierda	





11.conexión de energía
12 portafusibles
13.Interruptor de encendido
14.puerto USB
Puerto 15.COM
16.puerto de disco en U

Lado izquierdo

Lado derecho

III. Parámetros técnicos

Modelo	375	720	870	1350
Max. ancho de alimentación	375 mm	720 mm	870 mm	1350 mm
Max. ancho de corte	285 mm	630 mm	780 mm	1260 mm
Espesor de corte	≤ 1 mm			
Velocidad / Presión	20-800 mm / s 20-500g			
Buffer	1-4M			
pantalla LCD	CN / EN			
Tiempo real	Ароуо			
Ajuste de velocidad				
Interfaz	COM + USB			
Función de re-corte	Ароуо			
Precisión de re-corte	0,127 mm			
Relación de resolución	0.0245 mm / paso			
Formato de idioma	DMPL / HPGL			
Voltaje	AC85-264V			

Caja de accesorios

	Artículo	Cantidad	Unidad
1	Plotter de corte	1	Colocar
2	Cable de alimentación	1	Ordenador personal
3	Espada	1	Caja
4	Soporte de la cuchilla	1	Ordenador personal
5	Titular de la pluma	1	Ordenador personal
6	Núcleo de bolígrafo	1	Ordenador personal
7	Cable de conexión COM	1	Ordenador personal
8	cable USB	1	Ordenador personal
9	Llave	1	Ordenador personal
10	Driver USB	1	Ordenador personal
11	Tornillos de soporte	1	Bolso

Para proteger la máquina, utilice solo los accesorios de esta caja de accesorios.

IV. Diagrama de montaje del soporte

Diagrama de montaje del soporte de hierro



1. Columna derecha	1 PC
2. Columna izquierda	1 PC
3. Rodillo de papel	1 PC
4. Haz	1 PC
5 pies	2 piezas
6. Pernos hexagonales M6 * 40	8 piezas



V. Descripción de los botones de control e instrucciones de funcionamiento



VI. Ensamblaje de cuchillas

1). Ensamble la cuchilla en el soporte, vea lo siguiente:

(Vista de apariencia)

(Vista en despiece ordenado)



2). Afloje la tuerca de ajuste de la hoja y gire el vástago para ajustar la longitud de la punta de la hoja expuesta. Determine la longitud de la punta de acuerdo con el grosor del material.



- 1) Presione la varilla de presión cuando desee cambiar la hoja. Saque la hoja cuando esté expuesta.
- 2) Ensamble el portacuchillas en el carro:
 - a, Afloje el tornillo fijo del portaherramientas
 - b, coloque el portacuchillas en el portaherramientas

c, apriete y fije el soporte de la cuchilla cuando llegue a la posición correcta



Consejos:

No toque la punta de la hoja con el dedo, de lo contrario, su dedo se lastimará y el

La punta será contundente.

VII. Instalación de software y controladores

1. Abra la caja del software (imagen 1), tome el disco y colóquelo en el CD unidad óptica (imagen 2)



(foto 1)



(imagen 2)

2. Abra la computadora, haga doble clic o haga clic con el botón derecho en la unidad óptica para instalar el software. (foto 3)

(foto 3)

3. Después de abrir la unidad óptica, haga clic en Instalar software (imagen 4)



Ruta de instalación predeterminada, haga clic en siguiente



-

Seleccionar modelo de máquina



próximo



La instalación se ha completado



Salte de esta ventana y haga clic en instalar controlador



(imagen 4-11)

Espere a que la instalación se realice correctamente

遏 驱动安装		_
- 驱动安装 / 卸	载	
选择INF文件	: CH341SER.INF	•
安装	DriverSetup X	
		0 3.4.2014
卸载	1 驱动预安装成功!	
帮助		
	ОК	

Esta ventana de activación aparece cuando abre el software



Haga clic en activar e ingrese su correo electrónico dos veces

License Manager	A REAL PROPERTY AND A REAL PROPERTY A REAL PROPERTY AND A REAL PROPERTY AND A REAL PRO	×
Licence Manager Manage your software licer	se.	
License Status		
Product Name:	SignMaster PRO	
Computer Name:	USER-20190627XQ	
License Status:	Not Activated	
Computer Number:	19343 28246 86826 17590 31076 61811	
	Deactivate Activate	
	Exit	
	(imagen 4-14)	

Activación exitosa, salir

Activated.		×
Licence Manage Manage your software lice	r ense.	
License Status		
Product Name:	SignMaster PRO	
Computer Name:	USER-20190627XQ	
License Status:	Activated	
Computer Number:	29343 28246 86826 17590 31076 71817	
Activation Complete		
\checkmark	 Your computer was activated successfully. All features are now enabled. 	2
Activated	Exit	

(imagen 4-15)

VIII. Conexión de software y máquina

1. Abra el software, seleccione el contenido cortado y haga clic en enviar al corte trazador



Haga clic en el icono del cortador en el cuadro rojo

Haga clic en enviar al cortador



Haga	clic en	propieda	des

General Cutter Control S	ettings Tiling/Panels				
Vinyl Cutter (Plotter)					
Select Model	Cutter KI-720	Properties			
Media Width	630.000 mm		Quantity		
Job Name	Untitled		1		
	(imagen 5-3)	1			
		•			
	Haga clic en c	onectar			
Recent Job					
Cut Options Connection Calibration					
	Seleccionar mo	delo de máquina			
Current Vinyl Cutter (Plotter)					
🖶 Current Cutter	Cutter KI-720		-		
	Direct USB	Remove +	Add 🐻		
	(imagen 5-5)				
		•			

Seleccione el puerto COM directo

Connection Method		
Port Type	👘 Direct COM Port 🖵	(?) Help
	🐺 Direct COM Port	
	Direct USB Port	
Settings	🔊 Windows Port	
	(imagen 5-6)	

Seleccione USB-serial CH340 (COM)



Haga clic en finalizar

Haga clic en cortar ahora

否(N)

Preview T Cut O	ptions 🖓 Connection 🔀 Calibratic	n				
Current Vinyl Cutter (F	Rotter)					
🖶 Current Cutter	Cutter KI-720	•				
	Direct COM5 Remove +	Add 😨			Cutter KI-720, 630.000 mm	
Connection Method					Black Color (1/1)	
Port Type	👻 Direct COM Port 👻	(?) Help				
Settings					aler.	
🏺 Port Name	USB-SERIAL CH340 (COM5)	↓ uto Detect				
Baud Rate	9600 🗸	Detect				50000 <u> </u>
Flow Control	Hardware (CTS/RTS)	Advanced			r	117 mm
Nest ,	trea Test Cut Now	Done		Area Test	Cut Now Spood (imagen 5-9)	Al Cancel
				naga ene en corte		
		Confi	rm			
			? F	Proceed with (Cutting?	

(imagen 5-10)

是(Y)

La salida está completa, el plotter de corte está cortando



(imagen 5-11)

Nota: La operación específica puede referirse al video de operación de la unidad flash USB,

incluyendo lo siguiente

- 1. Video de montaje del soporte
- 2. Video de instalación y conexión del software