



POLAROID SECOND

Impresora UV

MANUAL DE USUARIO





Paso 1. Abra el embalaje de la máquina.

- Abra la caja, verifique las piezas de instalación: como el sistema de alimentación y rebobinado, el soporte, el sistema de heating system y refrigeración por infrarrojos, etc.



Paso 2. Ensamble el soporte

- Montar el soporte



Soporte lateral tipo T



Viga transversal fija

Paso 2.1. Instale el soporte

- Conecte el soporte izquierdo y derecho con vigas transversales.



Figura de instalación del soporte



Paso 3. Arregla el cuerpo.

- Fijar el soporte y el cuerpo juntos



Bloquee cuatro tornillos en los lados izquierdo y derecho

Paso 4. Instalación del sistema de alimentación.

- Instale los soportes izquierdo y derecho del sistema de alimentación - instale el rodillo



Placa lateral izquierda



Placa lateral derecha

Paso 4.1. Instalar el sistema de recogida.

- Fije la base lateral izquierda y derecha
- Fijar el sistema de toma de tensión.



Base lateral izquierda



Base lateral derecha



Fijar el sistema de tensado el rodillo de apoyo hacia arriba



Paso 4.2. Instalar el sistema de embobinado

- Fije el rodillo y ajuste los engranajes para cambiar la distancia de recorrido del sistema de ajuste de tensión.



Arreglar el rodillo



Abrir la caja de control, ajustar los engranajes para cambiar la distancia de recorrido

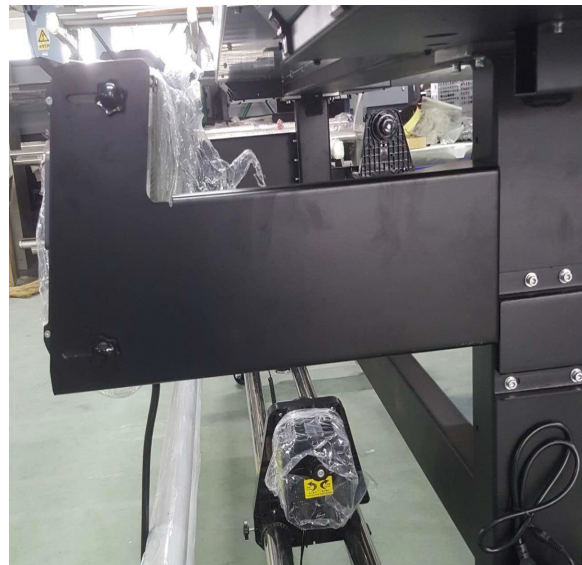


Paso 4.3. Instalar el sistema de infrarrojos y refrigeración

- Fije la base lateral izquierda y derecha.
- Instalar el sistema de refrigeración por infrarrojos



Base lateral izquierda

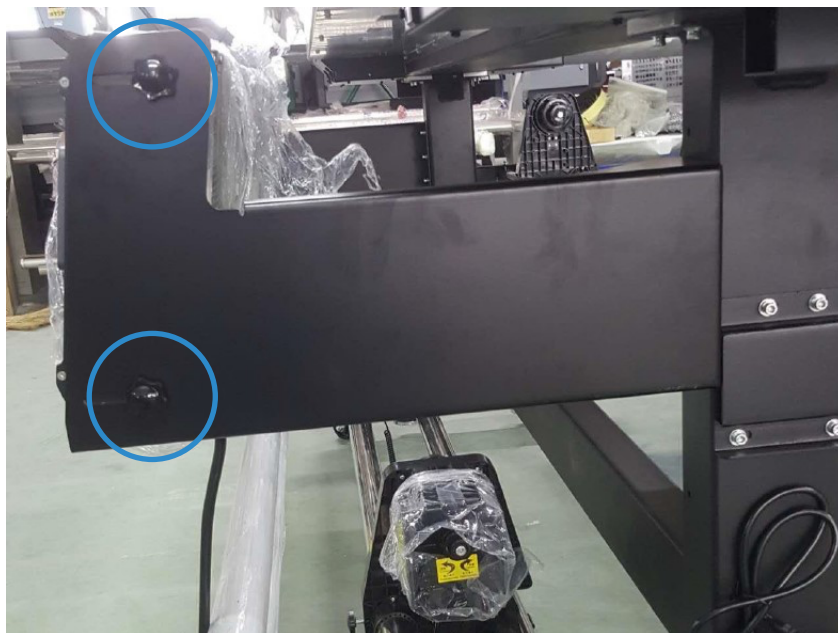


Base lateral derecha



Paso 4.4. Instalar el sistema de infrarrojos y refrigeración

- Fije la base lateral izquierda y derecha.
- Instalar el sistema de refrigeración por infrarrojos



Paso 5. Instalar el sistema de ruta de tinta



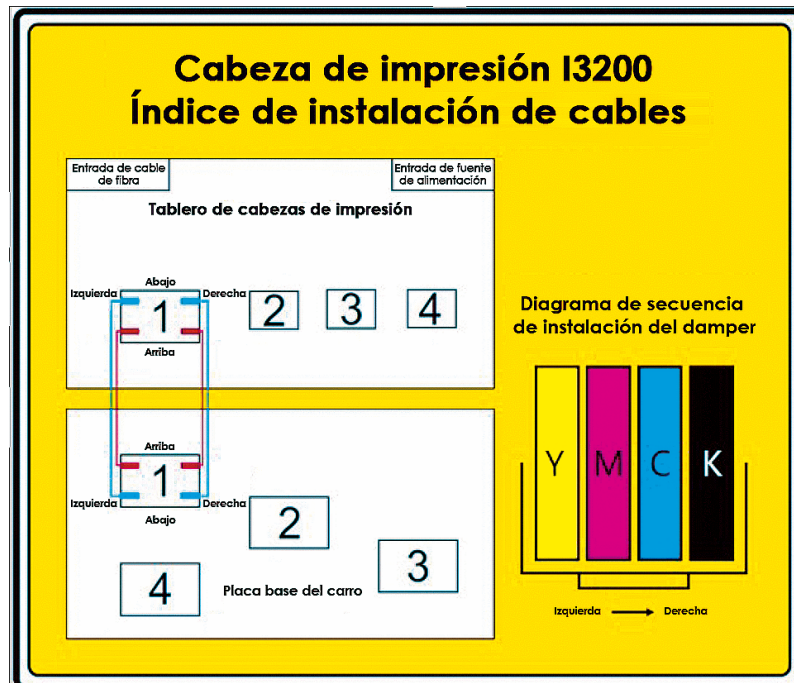
Cartucho de tinta



Filtro

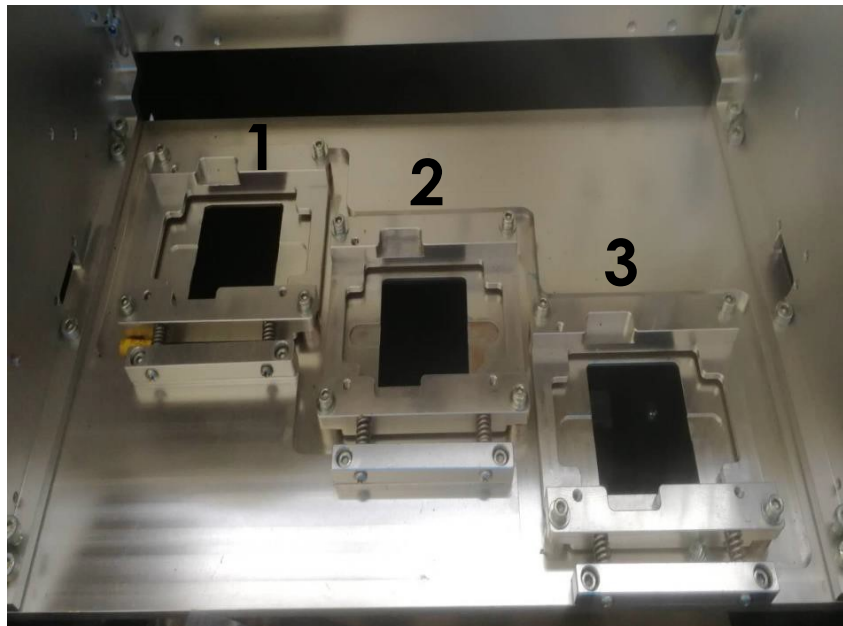


Paso 6. Instale el cabezal y el cable.



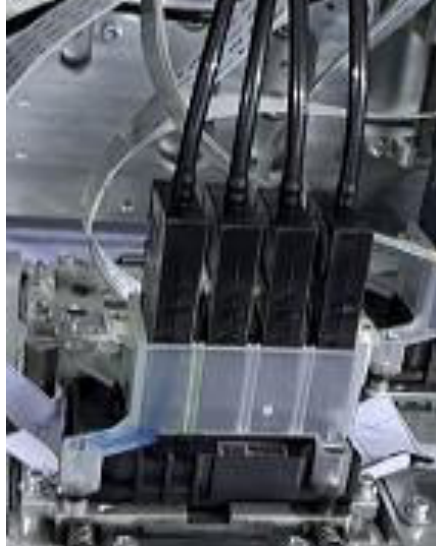
Paso 6.1. Instalar el cabezal de impresión

- Conecte la base del cabezal de impresión y el decodificador con un cable plano de 14 pines



Paso 7. Instalación del amortiguador

Instale el amortiguador siguiendo la secuencia de izquierda a derecha.



Paso 8. Configuración del equipo

configuración de la computadora estándar

Instalación del driver de impresión

Agregar ICC

Configuración	Especificaciones y modelo
Procesador	Intel Core i9 3,2 MGHZ
Sistema	Win10 (64 bits)
Almacenamiento interno	16 G RAM
Tarjeta gráfica	Independiente 1 GB
Disco duro	1 T
Interfaz serial universal	INTERFAZ USB 3.0

Paso 9. Instalación de PhotoPrint

- Instale el software de activación en una computadora con acceso a Internet.
- Abra el navegador e ingrese al sitio de activación en su navegador <https://www.saicloud.com>.
- Después de ingresar al sitio web, seleccione el idioma chino en la parte inferior del sitio web.
- Introduzca el código de activación en el cuadro del software PhotoPrint en el paquete de accesorios aleatorio en el cuadro del código de activación y haga clic en el botón de activación.

Activation Code

Please enter the activation code that accompanied your software purchase.

Activation Code



- Seleccione "Soy un nuevo usuario de SAi Cloud", ingrese la dirección de correo electrónico y cree la cuenta. Después de la creación, ingrese el correo electrónico para verificar y confirmar el correo electrónico, haga clic en el enlace del correo electrónico e ingrese la contraseña de la cuenta y otra información de registro para completar el registro de la cuenta..

Create A Free SAi Cloud Account

☐ I am a returning customer
☒ I am new to the SAi Cloud

Enter your email address to get started.

Important: The email address you select for this SAi Cloud account will be the owner of the software. It will be used for all SAi software services. It is recommended you use a permanent business email address.

784306662@qq.com

Create Account

Create Account

Email: 784306662@qq.com

Password:

Repeat Password:

Name:

Company Name:

Country: Please choose...

Time Zone: (GMT+08:00) UTC

Address Line 1:

Address Line 2:

City:

State/Province:

Zip/Postal:

Create Account

Terms And Conditions

Terms and Conditions

User Agreement

IMPORTANT—READ CAREFULLY:

This Account User's Agreement is a legal contract between You (as defined below) and SA International Inc.

BY USING YOUR SAi CLOUD ACCOUNT, YOU (AS THIS TERM IS DEFINED BELOW) AGREE BY CLICKING ON THE "ACCEPT" BUTTON TO BE BOUND BY THE TERMS OF THIS AGREEMENT (AS THIS TERM IS DEFINED BELOW), INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY WARRANTY DISCLAIMERS, LIMITATIONS OF LIABILITY, JURISDICTION, AND TERMINATION PROVISIONS. IF YOU DO NOT AGREE TO THE TERMS OF THIS AGREEMENT, DO NOT OPEN AN SAi CLOUD ACCOUNT AND EXIT NOW

Article I. Defined Terms:

1. Account means your account on the SAi Cloud
2. Agreement means this End-User Account Agreement.
3. Entity means any individual, partnership, joint venture, corporation, limited

Accept the Terms and Conditions **Decline**

Add To SAi Cloud Account

This software license will be added to your SAi Cloud Account.

Activate Now

- Coloque el CD-ROM de instalación del software en la unidad de CD-ROM de la computadora, reproduzca automáticamente el CD-ROM o abra manualmente la ejecución automática en el directorio del CD-ROM, seleccione el idioma de instalación, acepte el acuerdo de licencia del software y configure el directorio de instalación del software.

Choose Setup Language

Select the language for the installation from the choices below.

English
Chinese (Simplified)
Chinese (Traditional)
Dutch
English

SAi Production Suite Cloud

Welcome to the InstallShield Wizard for SAi Production Suite Cloud

The InstallShield Wizard will install SAi Production Suite Cloud on your computer. To continue, click Next.

SAi Production Suite Cloud

License Agreement

Please read the following license agreement carefully.

SAi PRODUCTION SUITE

Software License Agreement

IMPORTANT[READ CAREFULLY: This Agreement (as defined below) is a legal contract between You (as defined below) and SA International Inc. for the Flexi and PhotoPRINT Software (as defined below).

This Agreement (as defined below) sets forth the terms and conditions for licensing of the Software from SA International Inc. and You (as defined below), and installing and using the Software. This Agreement applies to any (i) single-user license; (ii) multi-user license; and (iii) original equipment manufacturer (OEM) or Special Edition (SE) versions of the Software and other branded or customized versions unless otherwise agreed.

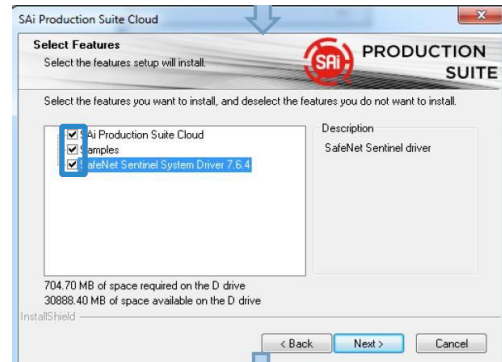
BY OPENING THE SEALED PACKAGE CONTAINING THE SOFTWARE OR DOWNLOADING THE SOFTWARE FROM AN AUTHORIZED ON-LINE SITE, OR

☒ I accept the terms of the license agreement
☐ I do not accept the terms of the license agreement

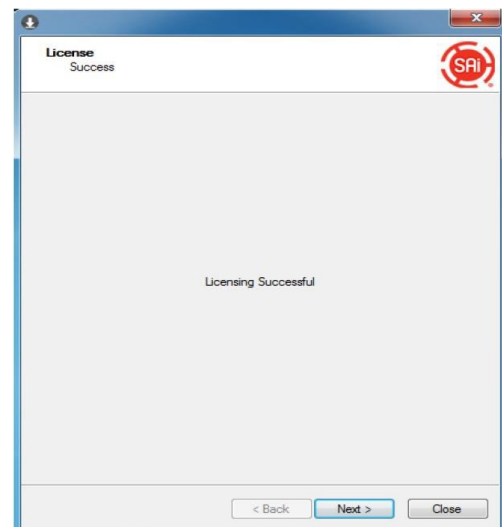
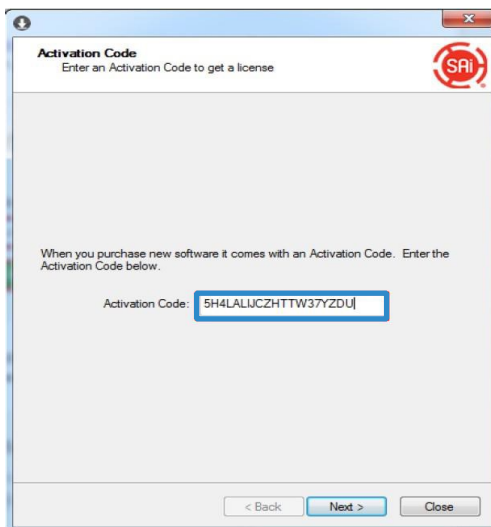
Print

InstallShield

Next > **Back** **Cancel**



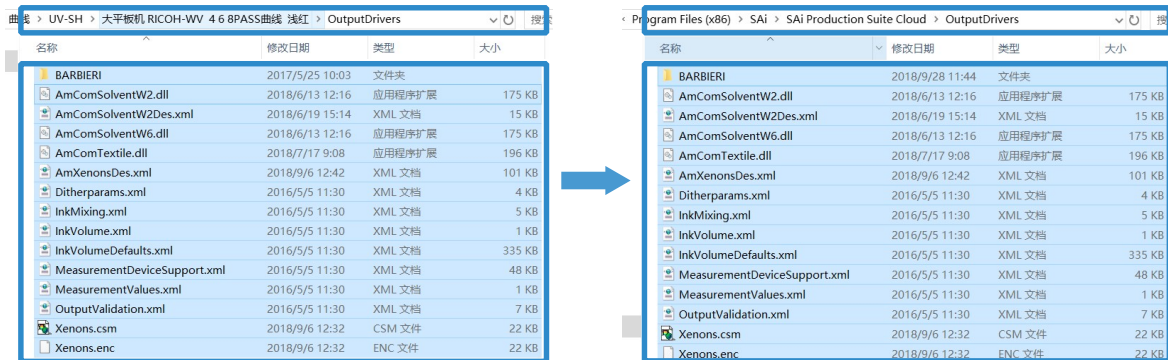
Introduzca el código de activación en el cuadro de diálogo del software y haga clic en Siguiente para que la autorización se realice correctamente. Haga clic en Finalizar.



Paso 10. Adición de ICC

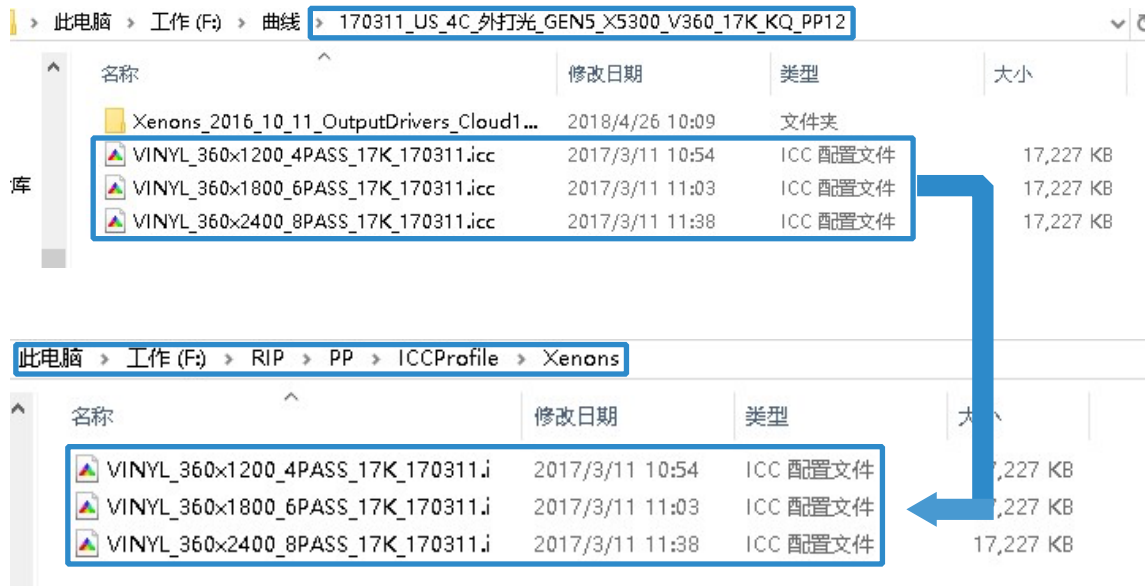
Software PP de adición de ICC

- Reemplazar los OutputDrivers
- Reemplace los archivos de OutputDrivers en la ICC con el folder OutputDrivers bajo el directorio de instalación PP.



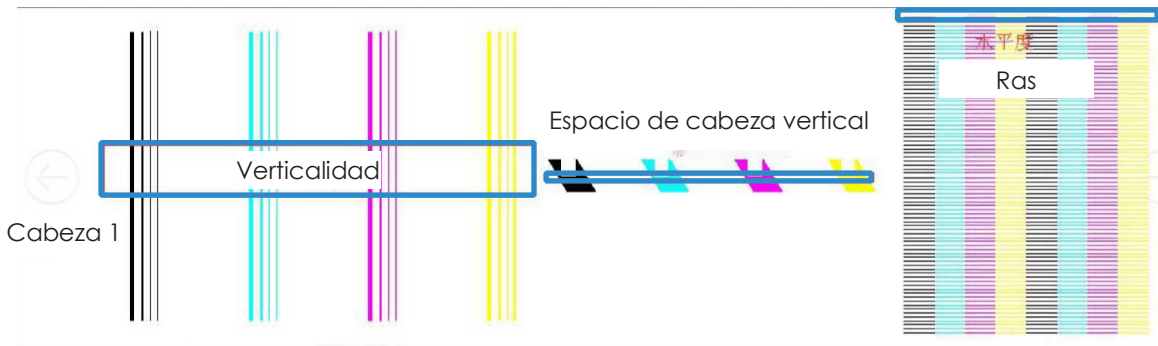
Agregar ICC

- Reemplace el archivo ICC en la curva con la carpeta ICCprofile-Xenons debajo del directorio de instalación de PP



Paso 11. Calibración del cabezal de impresión

Alineación vertical: el diagrama de calibración vertical del cabezal de impresión se utiliza para comprobar si la instalación del cabezal de impresión es vertical o no. Según el diagrama de prueba, ajuste la inclinación del cabezal para asegurarse de imprimir en la misma posición vertical dos veces.



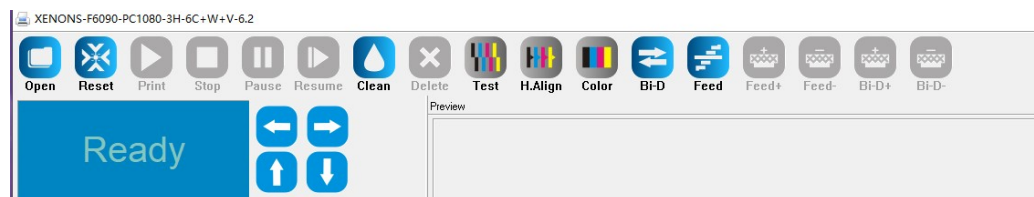
Ajuste de calibración física: De acuerdo con el diagrama de calibración vertical para ajustar el cabezal de impresión vertical y horizontalmente.



Calibración vertical, ajuste el tornillo de resorte

Paso 12. Calibración de color

Abra el software, haga clic en el color para acceder a la interfaz de calibración y, en el estado en línea normal.



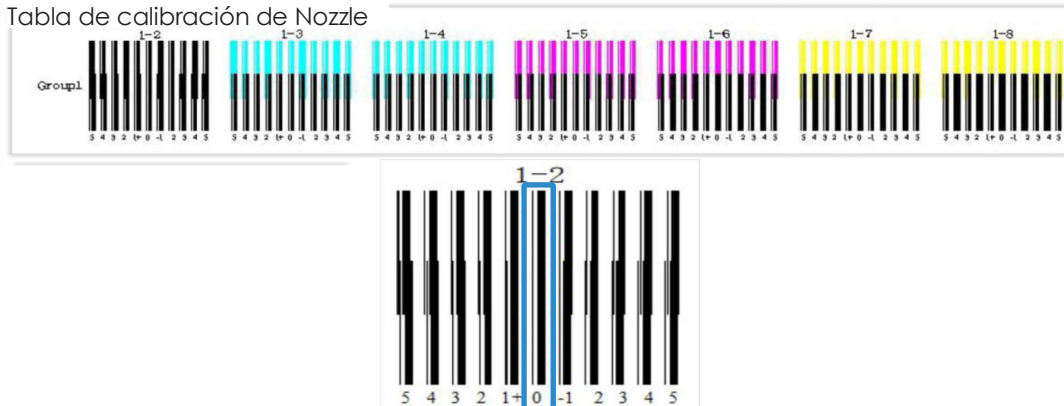
Calibración de color

- **Dirección:** se requiere calibración de dirección positiva y negativa durante la calibración
- **Resolución:** según la resolución de impresión requerida, seleccione la resolución de calibración. (opción predeterminada 360DPI)
- **Tipo de gota:** seleccione el tipo de gota grande, pequeña y mediana para la calibración, y la calibración de color predeterminada para gotas grandes.
- **Posición horizontal:** Establezca la ubicación donde desea imprimir

Estándar de calibración de color físico: 0 bit

- Asegúrese de que la posición de KCMY "0" al imprimir esté en la misma posición vertical y sea lo más coincidente posible, como se muestra en la imagen de la izquierda. Imprima la figura de calibración, observe el valor inferior con la mayor verticalidad/coincidencia y complete el cuadro de diálogo de calibración de color.

Tabla de calibración de Nozzle



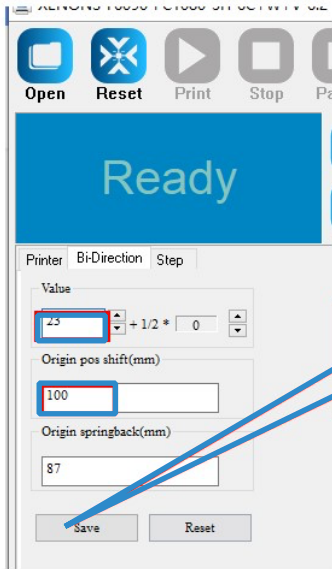
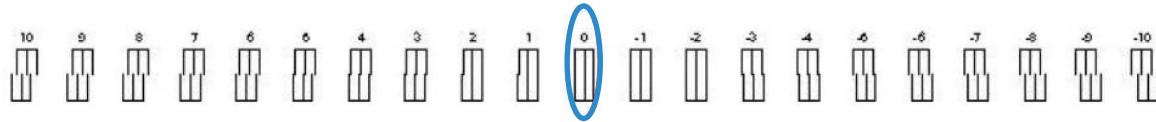
Interfaz de calibración de color

Parámetros de calibración del color de la boquilla

- 01. Parámetros de corrección:** Al corregir los parámetros, debe marcar el cuadro de diálogo "Calibración de color" para que surta efecto. Al imprimir el cuadro de calibración de la boquilla, complete los parámetros que se deben corregir y complete el cuadro de diálogo correspondiente en la Figura 4.74 anterior, 1-2 / 1-3 / 1-4 / 1-5 / 1-6 / 1-7 / 1-8....;
- 02. Número de fila:** La primera fila es el parámetro de calibración del cabezal de impresión 1, y así sucesivamente, complete la interfaz de calibración de color correspondiente. Para la misma boquilla, se ha establecido el parámetro predeterminado de fábrica, de acuerdo con la desviación de la posición física, ajuste fino durante la eliminación de errores, como se muestra en la figura anterior.
- 03. Función de copia:** Después de calibrar los parámetros en una dirección hacia adelante o en una dirección de la manera anterior, puede usar la función de copia automática para copiar los parámetros ajustados a otra dirección o copiar a otro conjunto de boquillas, algunas de las cuales necesitan un ajuste fino. Realice la calibración de la boquilla correspondiente para imprimir
- 04. Relleno de parámetros de un solo sentido hacia adelante y un solo sentido hacia atrás:** Después de la calibración de un solo sentido hacia adelante, utilice la función de copia de un solo sentido hacia atrás: seleccione la dirección "imprimir mapa de calibración" para imprimir en reversa y marque "calibración de color", "abrir por primera vez". La asistencia de calibración rellena los parámetros predeterminados. "De acuerdo con los pasos de la flecha 1.2.3 en la figura, el ajuste fino necesita imprimir la corrección nuevamente y los parámetros guardados surten efecto, como se muestra en la figura siguiente.



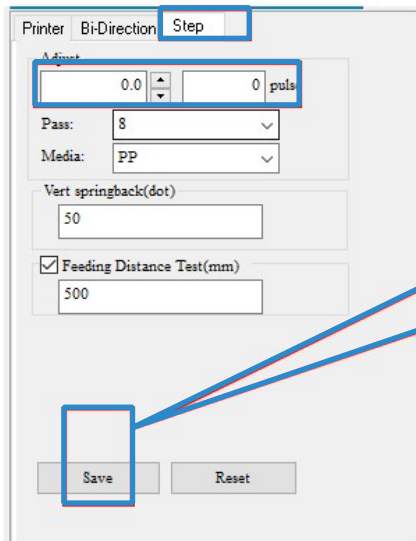
Paso 13. Calibración bidireccional.



Después de cambiar el valor de calibración bidireccional, se deben guardar los parámetros.

La calibración bidireccional hace que los carros impriman en ambas direcciones en la misma dirección al imprimir. La tabla de calibración bidireccional se puede utilizar para aumentar o disminuir el valor más preciso del cuadro en los parámetros de configuración de calibración bidireccional en el software. Cuando cambia la velocidad de impresión, se requiere la calibración bidireccional para imprimir con una calidad perfecta. Al imprimir a la misma velocidad de impresión, la impresora debe calibrarse bidireccionalmente periódicamente según el estado mecánico. "Guardar parámetros"

Paso 14. Calibración de pasos



Después de cambiar el valor de calibración del paso, guarde los parámetros, de lo contrario no funcionará.

0 -1 -2 -3 -4 -5

Seleccione "Prueba de relación de transmisión de alimentación" en el menú "Prueba de máquina". En la ventana emergente, seleccione "Imprimir gráfico de calibración de ajuste fino", como se muestra en la figura siguiente, busque el valor de alineación vertical y complete el "Valor de calibración de paso". Luego calcule la relación de transmisión.



- Paso 15. Configuración de los parámetros clave del controlador de impresión
- Ajuste los parámetros clave y configure las opciones (como se muestra en la figura)
- Los ajustes de impresión se muestran en la figura 2

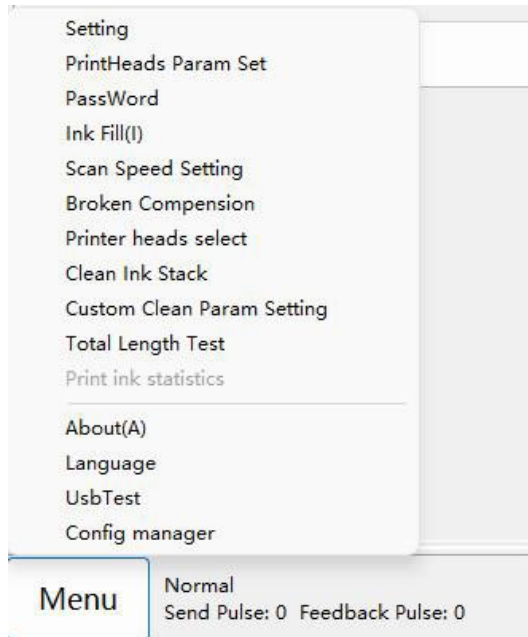


Fig 1

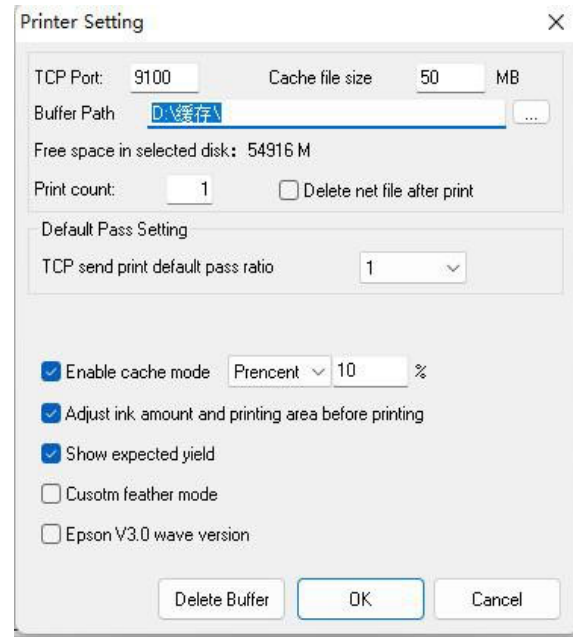


Fig2

PRECAUCIONES

1. La máquina debe estar conectada a tierra de manera eficaz para garantizar la eliminación de la electricidad estática.
2. La temperatura óptima del entorno de funcionamiento es de 18°C a 28°C. La humedad es del 40% al 60%.
3. La abrazadera de tinta residual debe cerrarse todas las noches cuando se apaga la máquina para evitar que la tinta regrese.





**Calle 10 No. 206, Col. Granjas San Antonio
Del. Iztapalapa, C.P. 09070**

**info@polaroidlargeformat.com
www.polaroidlargeformat.com**

