

# xTOOL | Módulo Infrarrojo xTool P3 de 5W

## Manual de Usuario



<b>Declaración</b>	01
<b>Lista de artículos</b>	01
<b>Conocer el Módulo Infrarrojo xTool P3 de 5W</b>	02
<b>Instalar el Módulo Infrarrojo xTool P3 de 5W</b>	03
<b>Usar el Módulo Infrarrojo xTool P3 de 5 W</b>	12
<b>Preguntas frecuentes</b>	14
<b>Servicio de posventa</b>	15

## Declaración

Bienvenido al uso de los productos xTool!

Si está utilizando este producto por primera vez, lea cuidadosamente todo el material que lo acompaña para mejorar la experiencia con el producto. Si no utiliza este producto de acuerdo con las instrucciones y requisitos del Manual u opera el producto de manera errónea, etc., la empresa no se hará responsable de ningún daño.

La empresa ha cotejado el contenido del manual de manera rigurosa; sin embargo, pueden llegar a quedar algunos errores u omisiones.

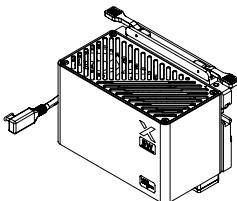
La empresa se compromete a seguir mejorando las funciones de sus productos y la calidad de sus servicios y, por lo tanto, se reserva el derecho de cambiar cualquier producto o software descrito en el Manual, así como también el contenido del Manual en cualquier momento.

La función de este Manual es la de ayudarlo a utilizar este producto de manera apropiada y no incluye ninguna descripción de la configuración del hardware o software. Para ver la configuración del producto, revise el contrato relacionado (si existe) y la lista de embalaje, o consulte al distribuidor. Las imágenes en el Manual son únicamente de referencia y pueden variar con respecto al producto real.

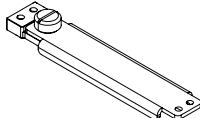
El manual está protegido por las leyes y reglamentos sobre derechos de autor y no podrá reproducirse ni transcribirse en ningún modo, ni transmitirse por ninguna red alámbrica o inalámbrica de ninguna forma, ni traducirse a ningún idioma, ni modificarse en modo alguno en su contenido, imagen o maquetación, sin la autorización previa por escrito de la empresa.

La empresa se compromete a mejorar de forma continua el producto y los materiales relacionados. El producto y el manual están sujetos a modificaciones, y las actualizaciones están disponibles en [xtool.com](http://xtool.com).

## Lista de artículos



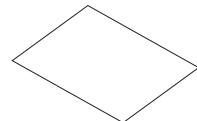
Módulo Infrarrojo xTool P3 de 5W



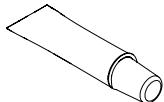
Soporte del módulo



Bloque de enfoque



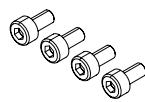
Papel artístico para borrar



Aceite



Llave hexagonal



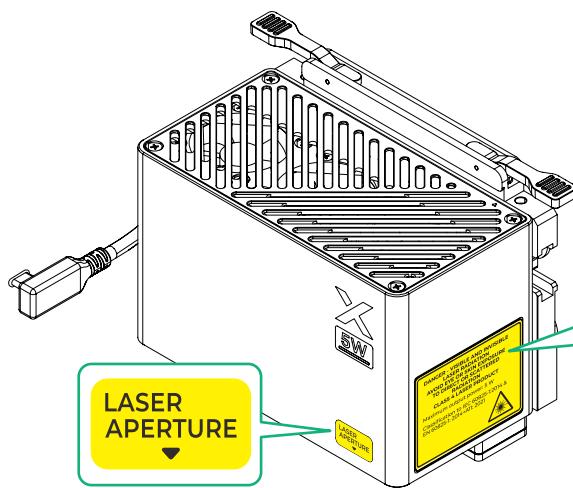
Tornillo



Manual de Usuario

## Conocer el Módulo Infrarrojo xTool P3 de 5W

### Advertencias y señales de instrucción



## Especificaciones del láser

	Tipo de láser	Divergencia del haz	Salida de potencia máxima
Láser de trabajo	Luz infrarroja	1,5 mrad (IEC 60825-1 Evaluación predeterminada (simplificada) C6=1)	5 W
Láser indicador	Luz roja	/	0,39 mW

## Temperatura de funcionamiento

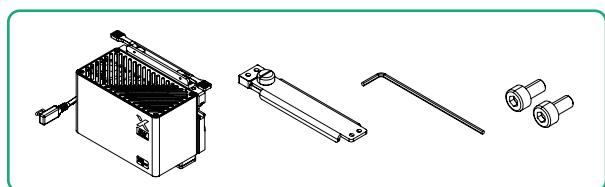
El módulo infrarrojo funciona correctamente a una temperatura de entre 0 °C y 35 °C.

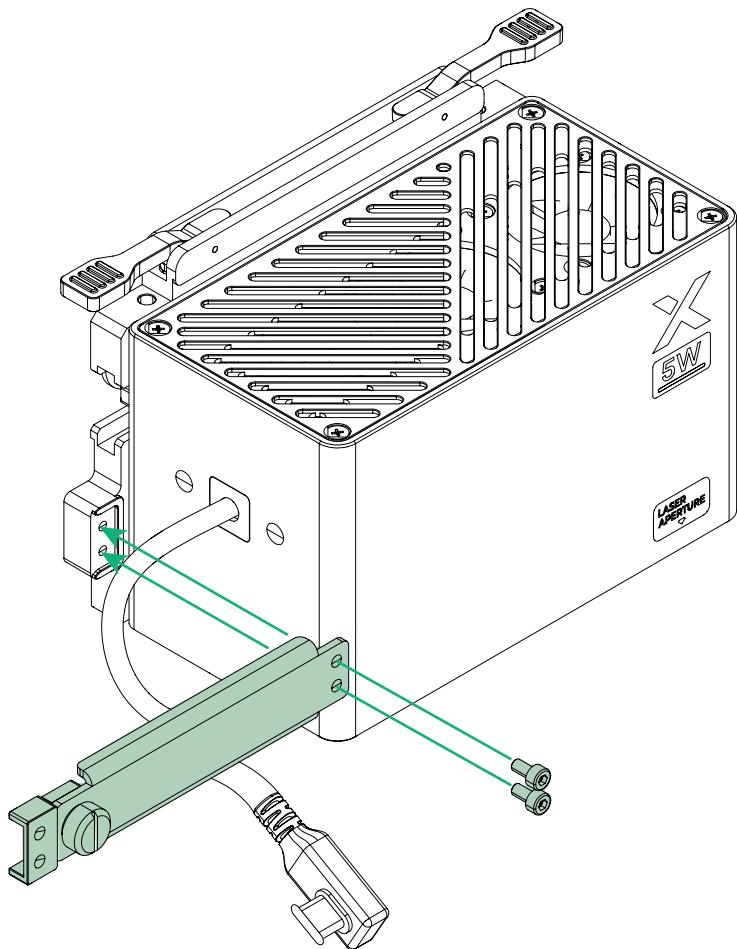
## Instalar el módulo infrarrojo xTool P3 de 5W



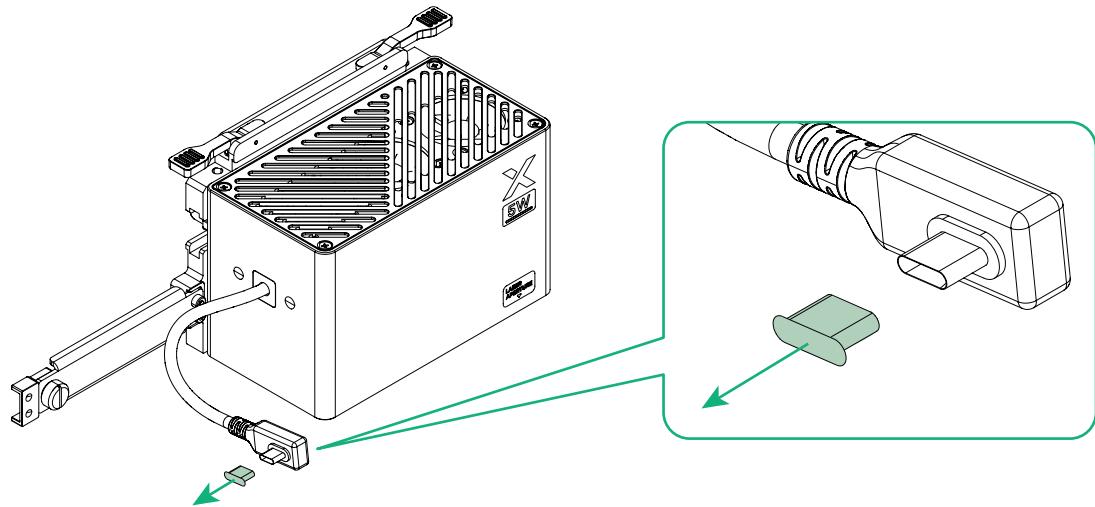
- Asegúrese de que xTool P3 está apagado.
- Si hay otro módulo conectado al módulo láser del xTool P3, retírelo antes de instalar el módulo infrarrojo.
- Utilice el módulo infrarrojo solo con xTool P3. Antes de usarlo, lea atentamente las Instrucciones de seguridad y la Guía de inicio rápido del xTool P3.

### 1 Monte el módulo infrarrojo xTool P3 de 5W

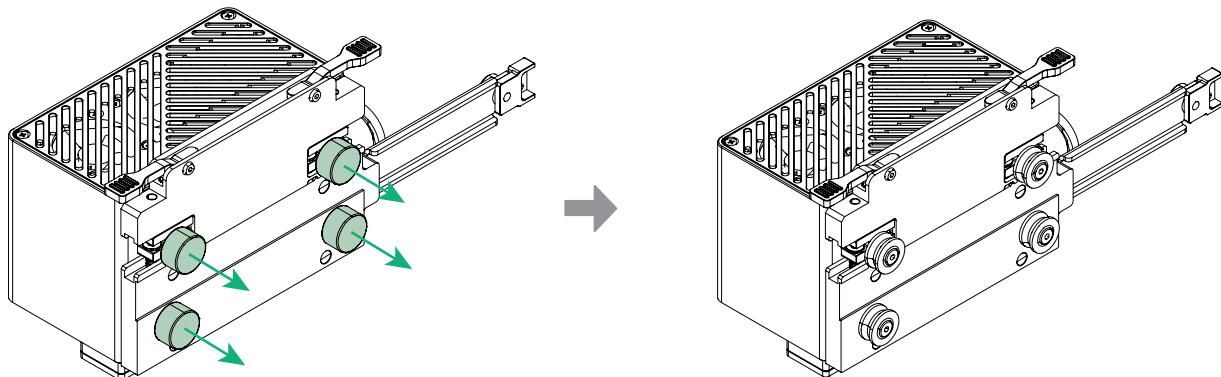




**2** Retire la cubierta protectora del conector.

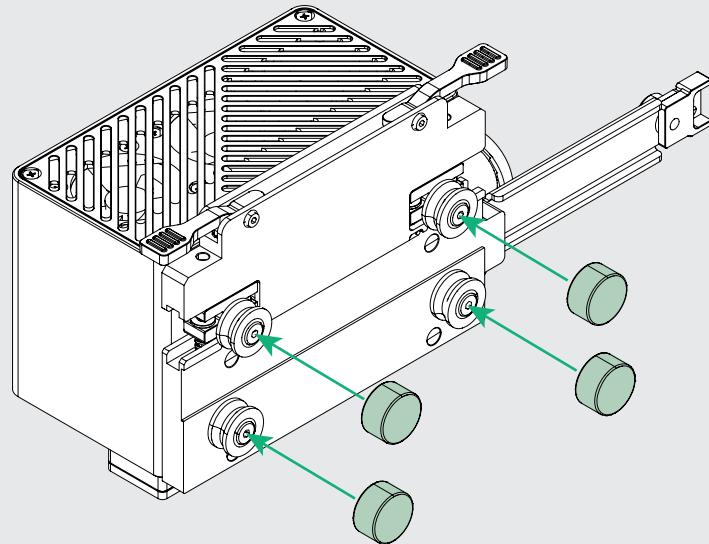


**3** Retire las cubiertas protectoras de los rodillos.



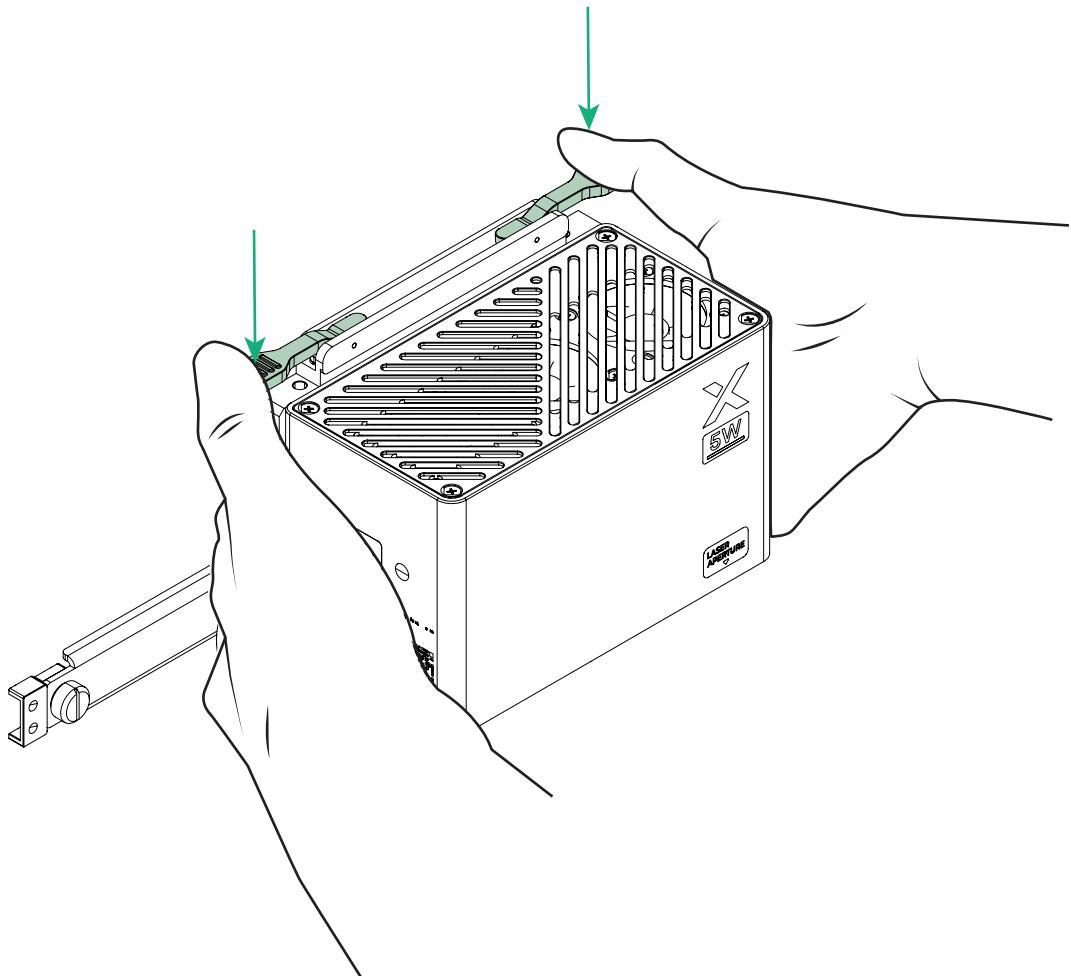


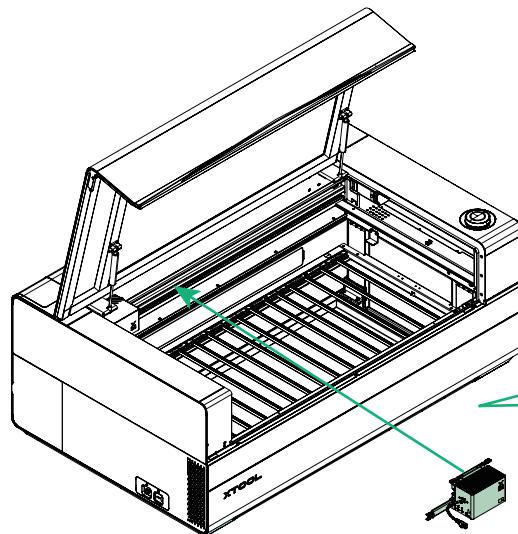
Guarde adecuadamente las cubiertas protectora de los rodillos. Cuando no esté en uso, retire el módulo infrarrojo de la unidad principal y vuelva a colocar las cubiertas protectoras en los rodillos.



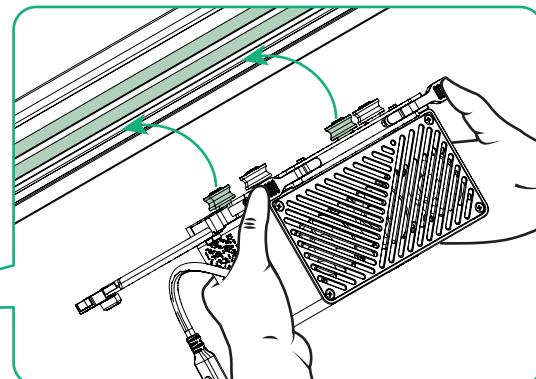
**4 Instale el módulo infrarrojo sobre el riel guía del eje X.**

(1) Presione hacia abajo los pestillos de ambos lados, como se muestra.

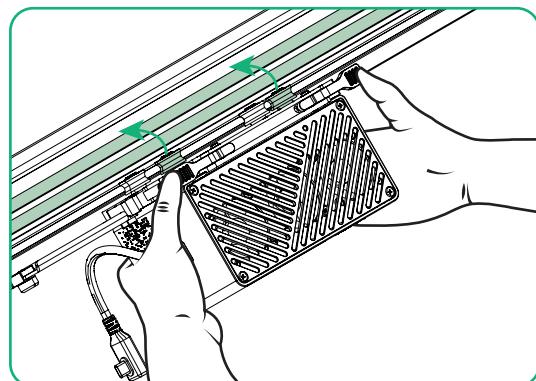




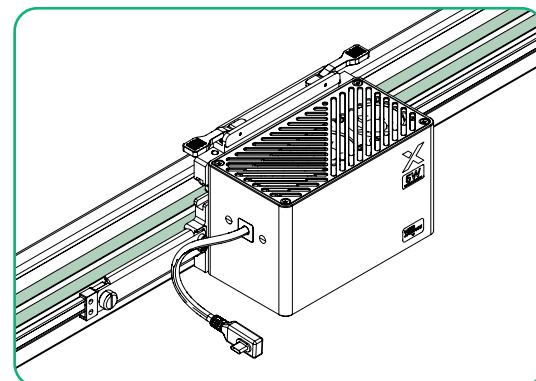
(2) Encaje los rodillos inferiores por debajo de la correa.



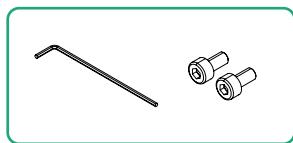
(3) Encaje los rodillos superiores por encima de la correa.



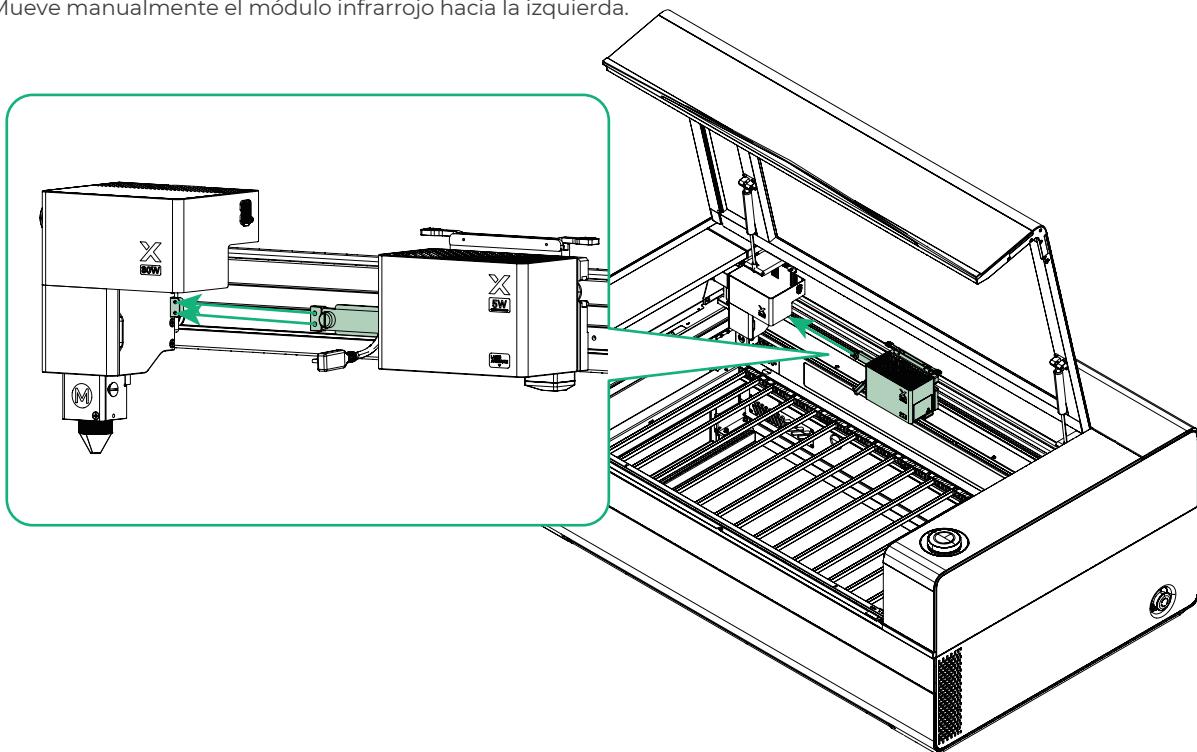
(4) Asegúrese de que el módulo esté correctamente instalado y luego suelte los pestillos de ambos lados.



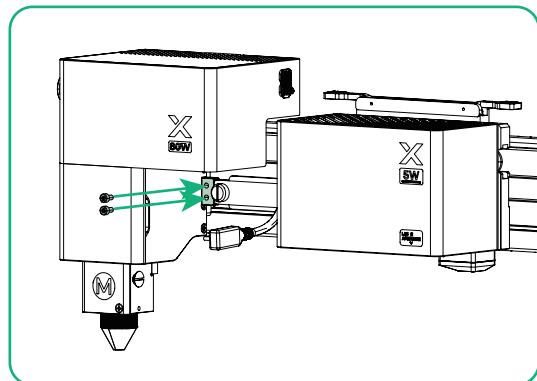
**5 Conecte el módulo infrarrojo con el módulo láser preinstalado.**



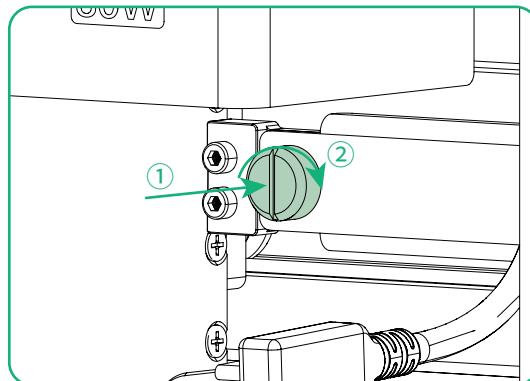
(I) Mueve manualmente el módulo infrarrojo hacia la izquierda.



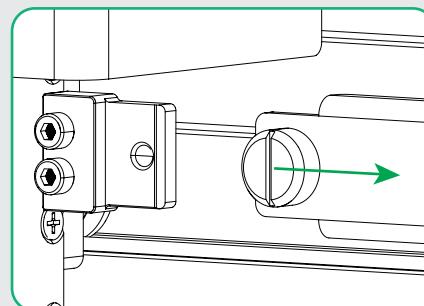
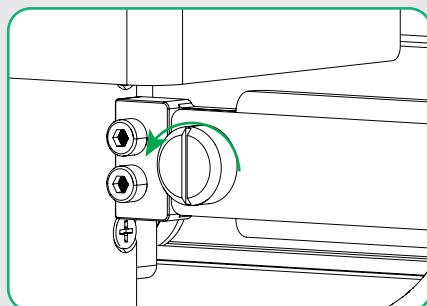
(2) Utilice dos tornillos para conectar y fijar el módulo infrarrojo con el módulo láser preinstalado.



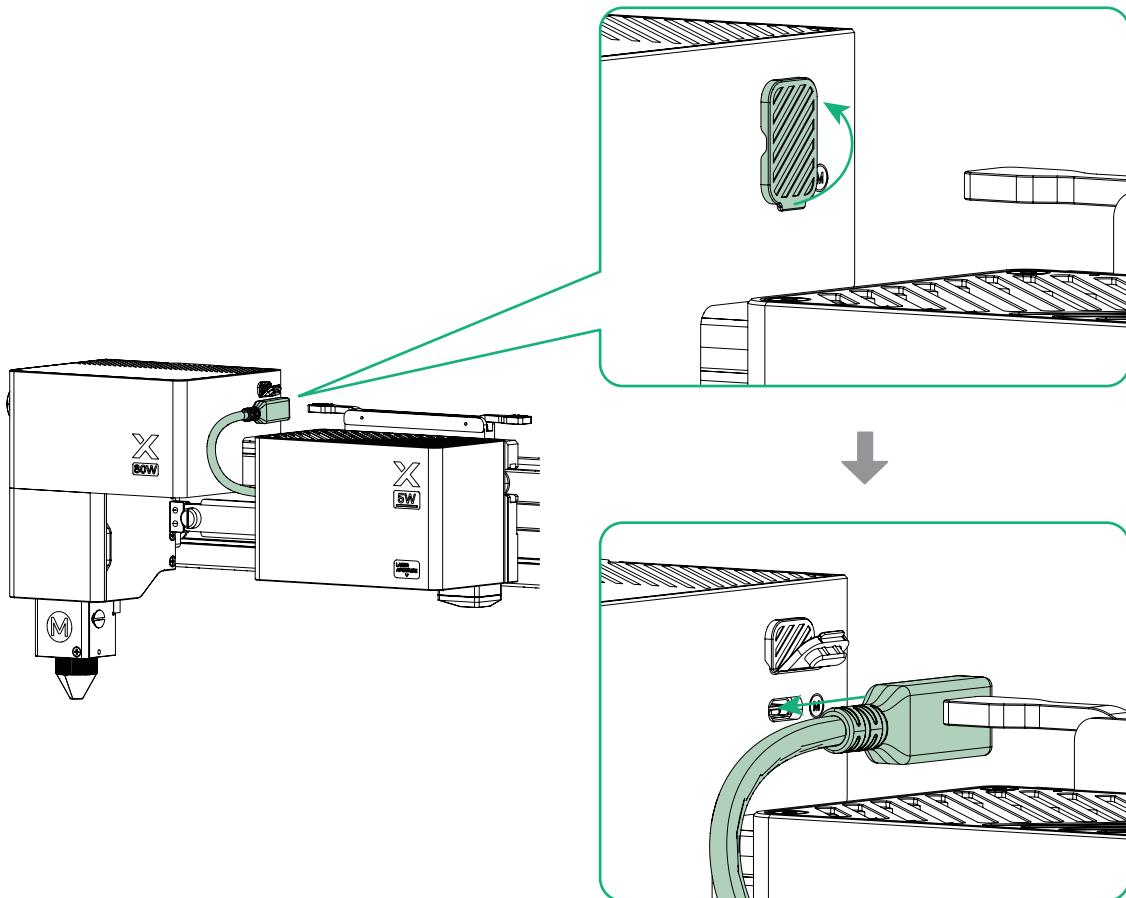
(3) Presione la perilla y gírela en el sentido de las agujas del reloj para ajustarla.



Para desmontar el módulo infrarrojo, gire la perilla en sentido antihorario y retire el módulo



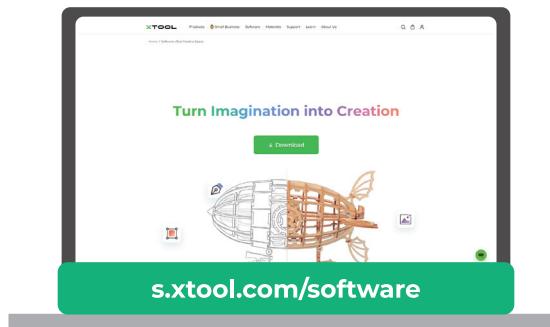
- 6** Retire el tapón antipolvo del módulo láser e inserte el conector del módulo infrarrojo en el puerto correspondiente.



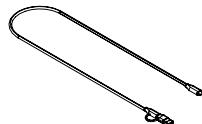
# Usar el Módulo Infrarrojo xTool P3 de 5 W

## 1 Obtenga el software xTool

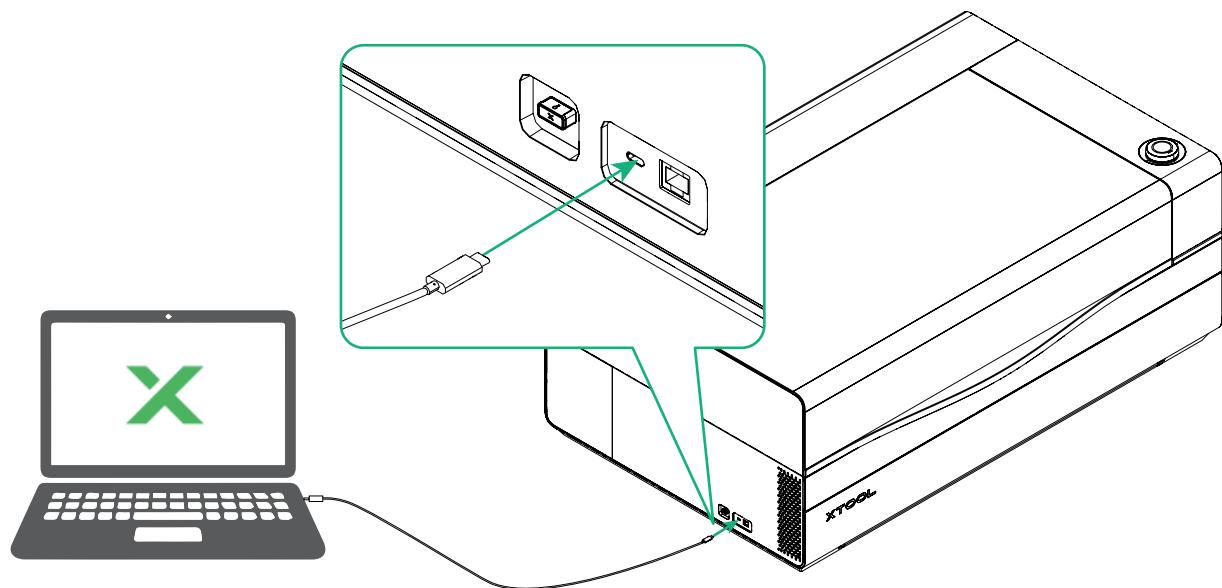
Visite [s.xtool.com/software](http://s.xtool.com/software) para obtener el software xTool.



## 2 Asegúrese de que el xTool P3 esté conectado a su computadora.



Cable USB (incluido en el paquete de xTool P3)



**3 Utilizar con el software xTool.**



[support.xtool.com/article/2745](https://support.xtool.com/article/2745)

## Preguntas frecuentes

### El módulo infrarrojo no produce rayos láser durante el procesamiento del material. ¿Qué puedo hacer?

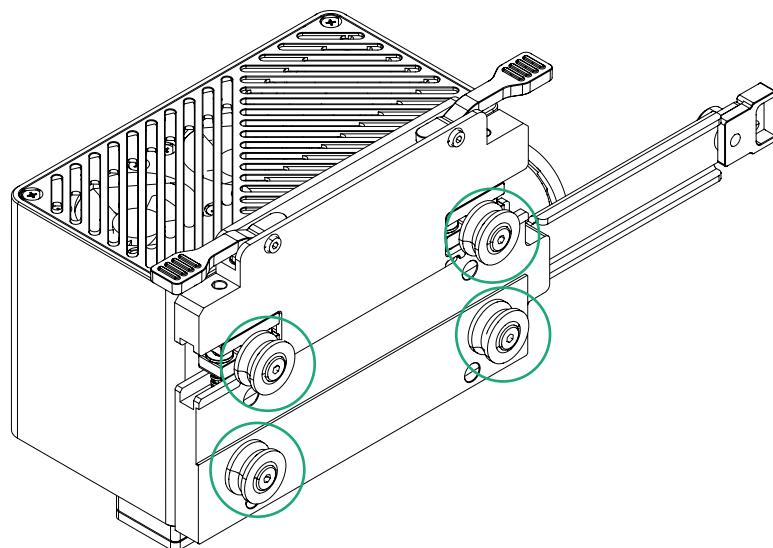
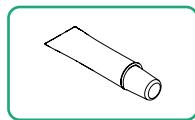
**Possible causa:** La temperatura del módulo infrarrojo es demasiado elevada y activa la protección contra sobrecalentamiento.

**Solución:** Detenga la tarea en curso. Espere a que el módulo infrarrojo se enfrie y, después, continúe la tarea.

### El módulo infrarrojo no se desliza con fluidez. ¿Qué puedo hacer?

**Causa posible:** Despues de un uso prolongado, los rodillos pueden presentar falta de lubricación, lo que aumenta la resistencia al deslizamiento.

**Solución:** Pause la tarea y apague el equipo. Luego, retire el módulo y aplica uniformemente el lubricante incluido en los rodillos.





Para obtener más información sobre el Módulo Infrarrojo xTool P3 de 5W, escanee el código QR o visite  
[support.xtool.com/article/2439](https://support.xtool.com/article/2439).



[support.xtool.com/article/2439](https://support.xtool.com/article/2439)

## Servicio de posventa

Para soporte técnico, contáctese con nosotros a través de [support@info.xtool.com](mailto:support@info.xtool.com).

Para más información acerca de los servicios posventa, visite [support.xtool.com](https://support.xtool.com).

**XTOOL**