

**XTOOL**

**Módulo Infrarrojo xTool M2 de 3W**





## 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).

No intente realizar reparaciones sin ponerse en contacto con el servicio de soporte de xTool.

## Lista de artículos



Módulo Infrarrojo  
xTool M2 de 3W



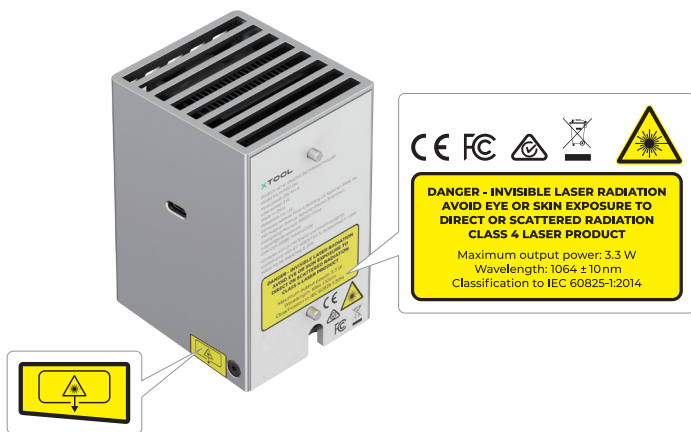
Papel de borrador para arte



Manual de usuario

# Conocer el Módulo Infrarrojo xTool M2 de 3W

## Advertencias y señales de instrucción



## Especificaciones del láser

	Longitud de onda	Divergencia del haz	Potencia máxima de salida
Láser de trabajo	1064 ± 10 nm	1,5 mrad (IEC 60825-1 Evaluación por defecto (simplificada) )	3.3 W
Láser indicador	650 nm	/	390 uW

## Temperatura de funcionamiento

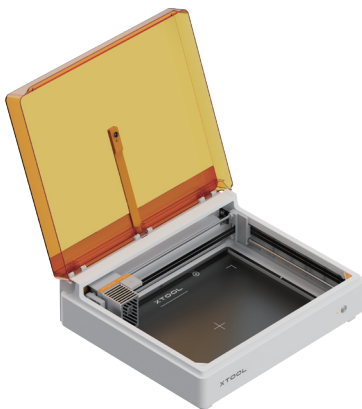
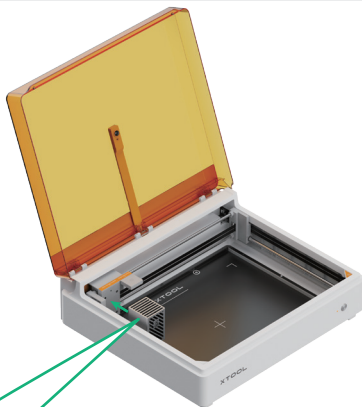
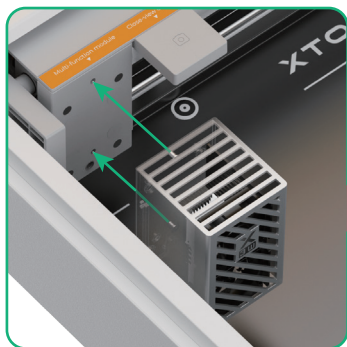
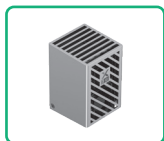
El 3W módulo infrarrojo funciona correctamente a una temperatura de entre 0 °C y 35 °C.

# Instalar el módulo infrarrojo xTool M2 de 3W



- Asegúrese de que xTool M2 está apagado.
- Utilice el módulo infrarrojo solo con xTool M2. Antes de usarlo, lea atentamente las Instrucciones de seguridad y la Guía de inicio rápido del xTool M2.

1

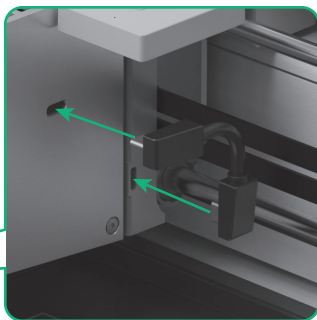
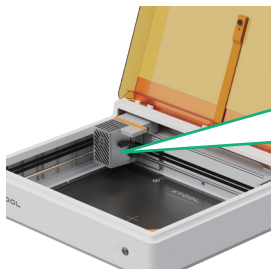


Al instalar el módulo de infrarrojos, hay que alinear las dos clavijas de posicionamiento situadas en su parte posterior con el soporte del módulo multifunción.

2



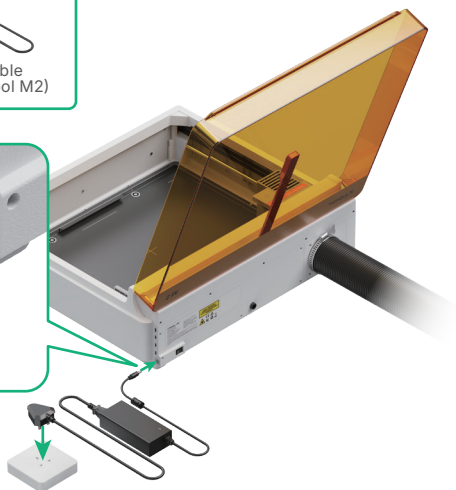
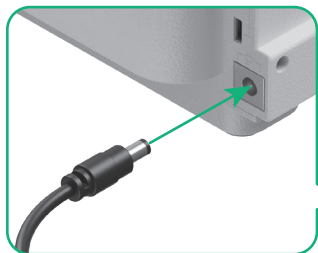
Cable de conexión del módulo  
(incluido en el paquete del xTool M2)

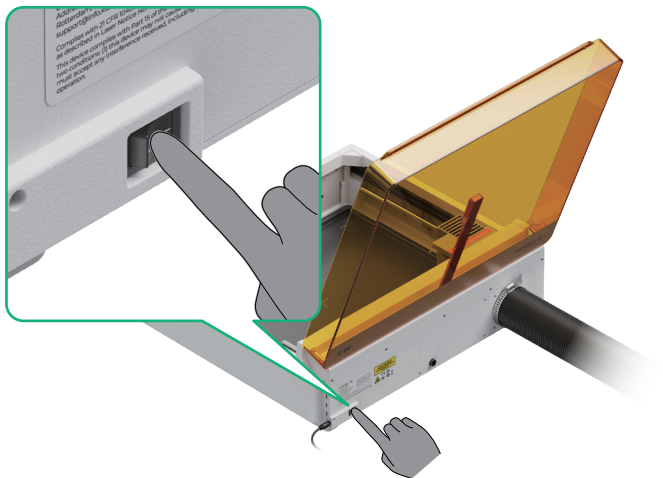


### 3 Conéctalo a una toma de corriente y enciende el interruptor



Adaptador de corriente y cable  
(incluidos en el paquete del xTool M2)





Utiliza el módulo de infrarrojos xTool M2 de 3 W

## 1 Descarga el software xTool

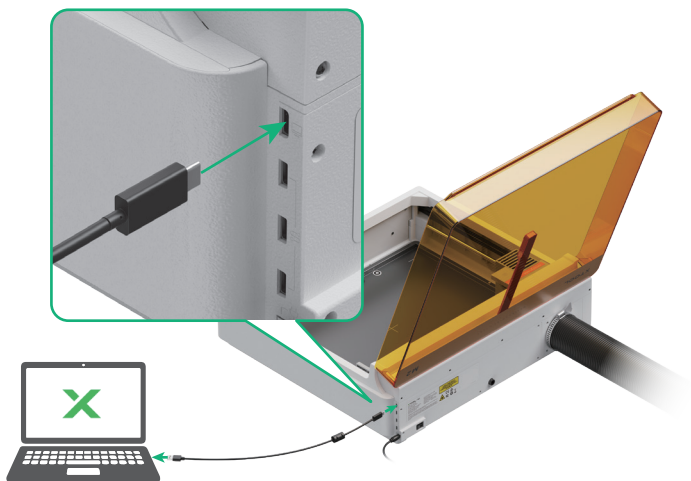


Visita [s.xtool.com/software](https://s.xtool.com/software) para descargar el software xTool

## 2 Conecta el xTool M2 a tu ordenador



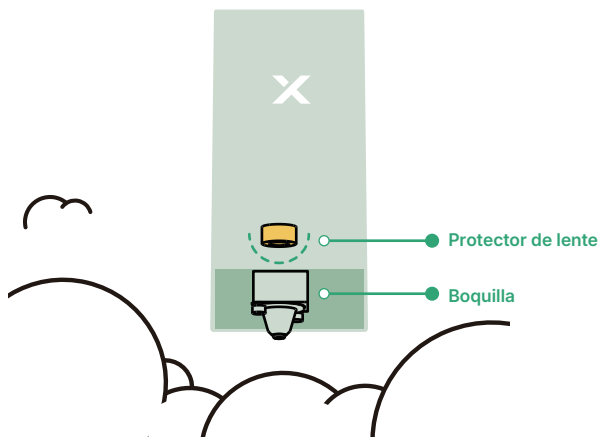
USB-Kabel und Adapter  
(incluido en el paquete del xTool M2)



# Mantenimiento

## Limpiar el protector de la lente y la boquilla

El procesamiento con láser suele generar una gran cantidad de humo, lo que puede ensuciar el protector de la lente u obstruir la boquilla. Si no se limpian a tiempo, la potencia del láser puede reducirse y el módulo láser puede resultar dañado.



## Mantenimiento

**Evita los arañazos:** la superficie del protector de la lente es frágil y se puede rayar con facilidad. Cuando instales, sustituyas o limpies el protector de la lente, ten mucho cuidado y evita que objetos afilados entren en contacto con él.

**Entorno de trabajo:** Las malas condiciones ambientales pueden acelerar el envejecimiento y el deterioro del protector de la lente. Por lo tanto, mantenga el interior del dispositivo seco, libre de polvo y gases corrosivos, y asegúrese de que el ventilador de extracción funcione correctamente.

**Revisión periódica:** comprueba periódicamente que el protector de la lente esté bien fijado en su sitio. Si está suelto o desplazado, ajústalo y fíjalo inmediatamente.

**Limpieza periódica:** El protector de la lente puede acumular polvo, suciedad u otras impurezas que reduzcan la tasa de transmisión del láser. Es necesario limpiarlo periódicamente.

**Sustitución periódica:** un protector de lente demasiado desgastado puede reducir la

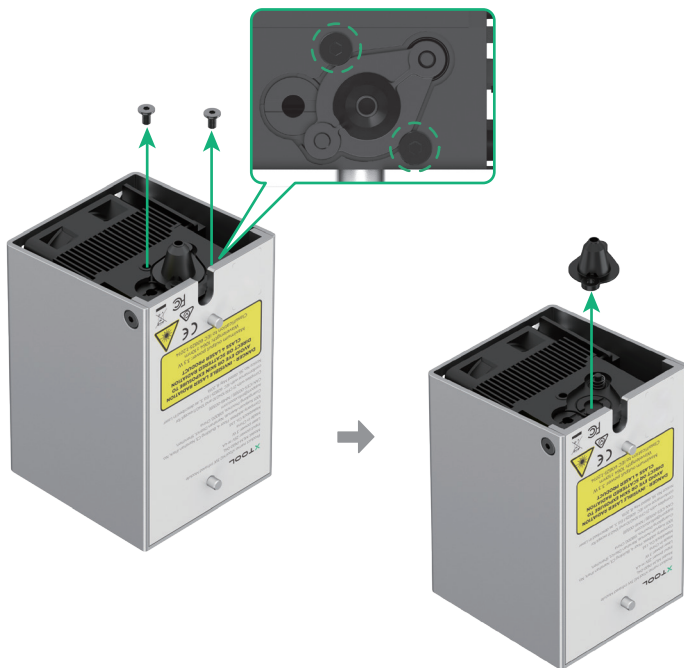
tasa de transmisión del láser o incluso provocar fallos en el dispositivo. Debe sustituirlo periódicamente en función del uso que se le dé al dispositivo y del desgaste del protector de lente.

## Pasos para la limpieza

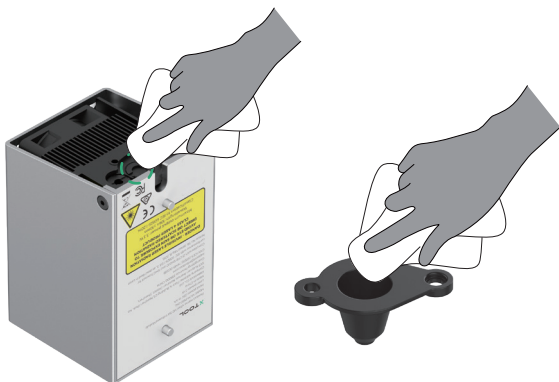
Cuando el software te avise de que es hora de limpiar, sigue los pasos indicados para limpiar el protector de la lente y la boquilla.

(1) Apague el dispositivo, desconecte la fuente de alimentación y retire el módulo láser.

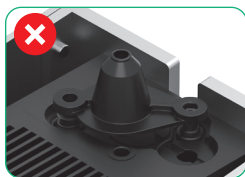
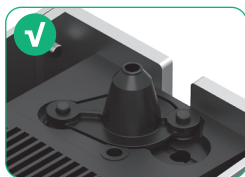
(2) Retire la boquilla del módulo láser.



(3) Utiliza un paño que no suelte pelusa o un bastoncillo de algodón humedecido con alcohol para limpiar, en este orden, el protector de la lente y la boquilla.



Al instalar la boquilla, asegúrese de que la orientación sea la correcta.



## 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](http://support.xtool.com).

**X**TOOL