

# **xTOOL** | Módulo de infravermelhos 5W xTool P3

## Manual do Usuário



<b>Declaração</b>	01
<b>Lista de itens</b>	01
<b>Introdução ao Módulo de infravermelhos 5W xTool P3</b>	02
<b>Instalar o Módulo de infravermelhos 5W xTool P3</b>	03
<b>Utilizar o Módulo de infravermelhos 5W xTool P3</b>	12
<b>FAQs</b>	14
<b>Serviços de pós-vendas</b>	15

## Declaração

Muito obrigado por escolher a xTool!

Se estiver a usar o produto pela primeira vez, leia atentamente todos os materiais que acompanham o produto para melhorar a sua experiência com ele. Se não usar o produto de acordo com as instruções e exigências do Manual, ou operar o produto de forma incorreta devido à má compreensão etc., a Empresa não se responsabilizará por qualquer prejuízo resultante.

A Empresa compilou o conteúdo do Manual rigorosa e cuidadosamente, mas podem existir erros ou omissões.

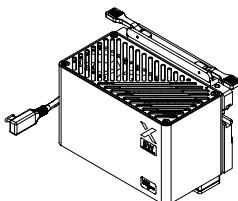
A Empresa compromete-se a melhorar continuamente as funções do produto e a qualidade do serviço e, portanto, reserva-se o direito de alterar qualquer produto ou software descrito no Manual e o conteúdo do Manual a qualquer momento.

O Manual destina-se a ajudá-lo a usar o produto corretamente e não inclui qualquer descrição de configuração de hardware e software. Para a configuração do produto, consulte o contrato relacionado (se houver) e a lista da embalagem ou consulte o seu distribuidor. As imagens no Manual são somente para referência e o produto real pode variar.

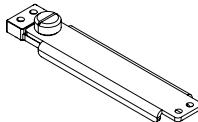
Protegido pelas leis e regulações de direito de autor, o Manual não deve ser reproduzido ou transscrito de nenhuma forma, ou ser transmitido em nenhuma rede com ou sem fio de qualquer maneira, ou ser traduzido em qualquer idioma, ou ser modificado de qualquer forma, tais como modificação de conteúdo, imagem, ou layout, sem a autorização prévia por escrito da Empresa.

A Empresa está empenhada em melhorar continuamente o produto e os materiais relacionados. O produto e o Manual estão sujeitos a alterações e pode encontrar atualizações em [xtool.com](http://xtool.com).

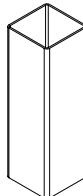
## Lista de itens



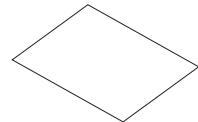
Módulo de infravermelhos  
5W xTool P3



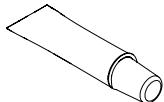
Peça do módulo



Bloco para focagem



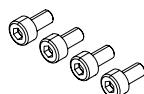
Papel de raspar para  
trabalhos artísticos



Lubrificante



Chave sextavada



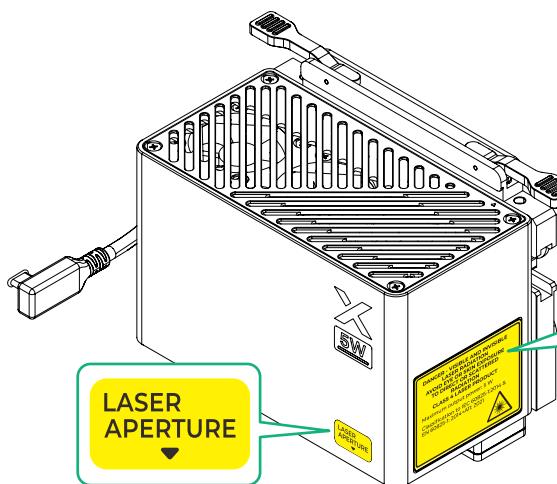
Parafuso



Manual do Usuário

## Introdução ao Módulo de infravermelhos 5W xTool P3

### Advertências e sinais de instrução



## Especificações do laser

	Tipo de laser	Divergência do feixe	Máxima saída de potência
Laser da trabalho	Luz infravermelha	1,5 mrad (IEC 60825-1 Avaliação por defeito (simplificada) C6=1)	5 W
Laser indicador	Luz vermelha	/	0,39 mW

## Temperatura de funcionamento

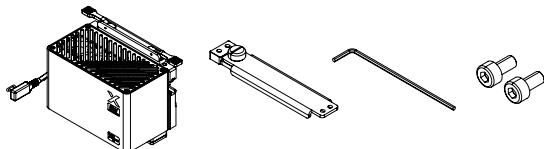
O módulo de infravermelhos funciona adequadamente a temperaturas entre 0 °C e 35 °C.

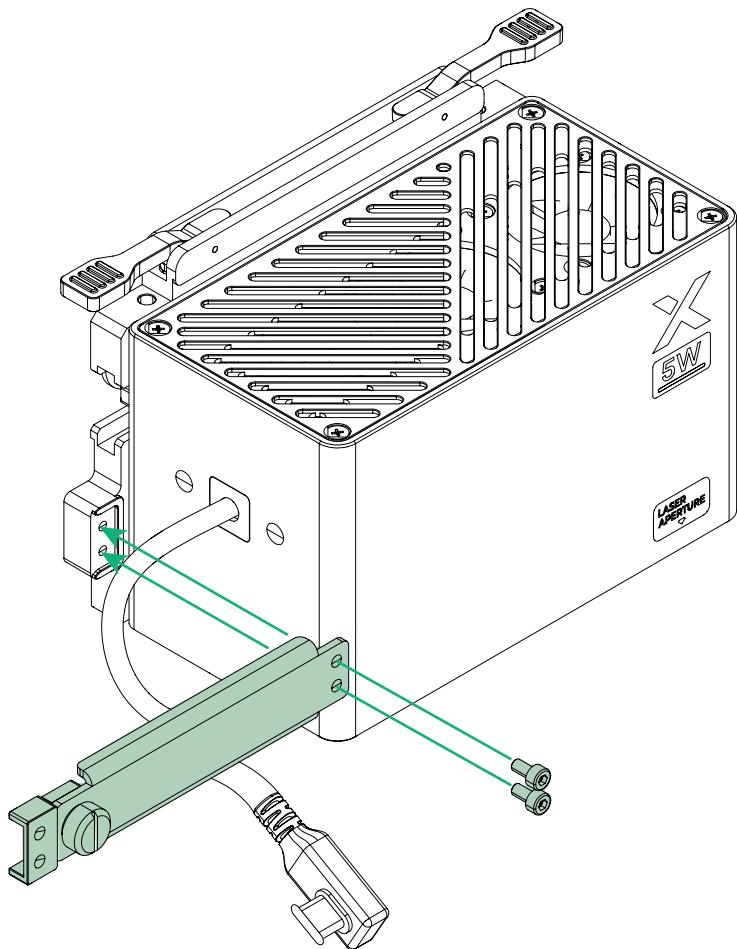
## Instalar o Módulo de infravermelhos 5W xTool P3



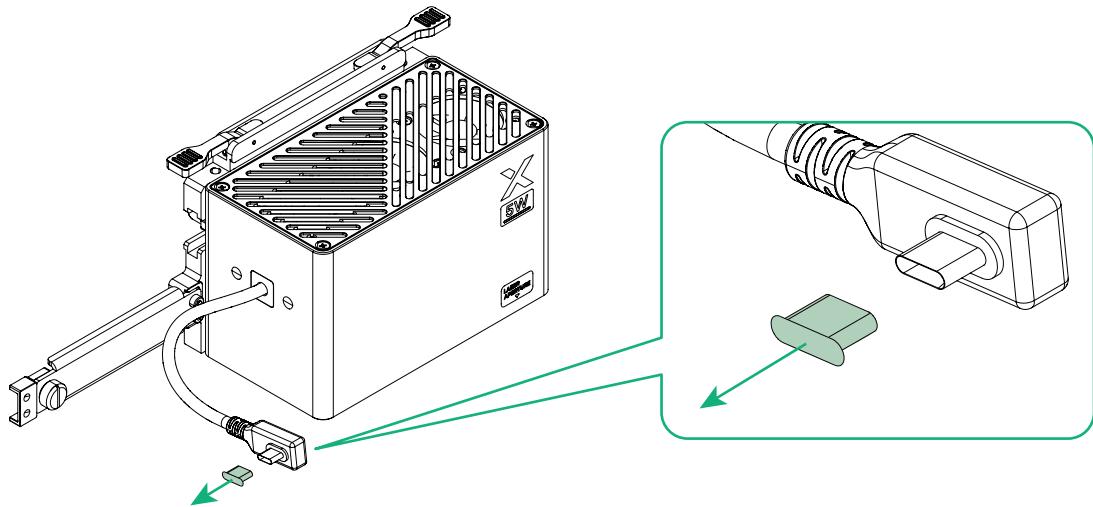
- Certificar-se de que a xTool P3 está desligada.
- Se algum módulo estiver ligado ao módulo laser na xTool P3, retire-o antes de instalar o módulo de infravermelhos.
- Utilize o módulo de infravermelhos apenas com a xTool P3. Antes da utilização, leia e siga as **Instruções de segurança** e o **Manual de referência rápida** da xTool P3.

### 1 Montar o Módulo de infravermelhos 5W xTool P3.

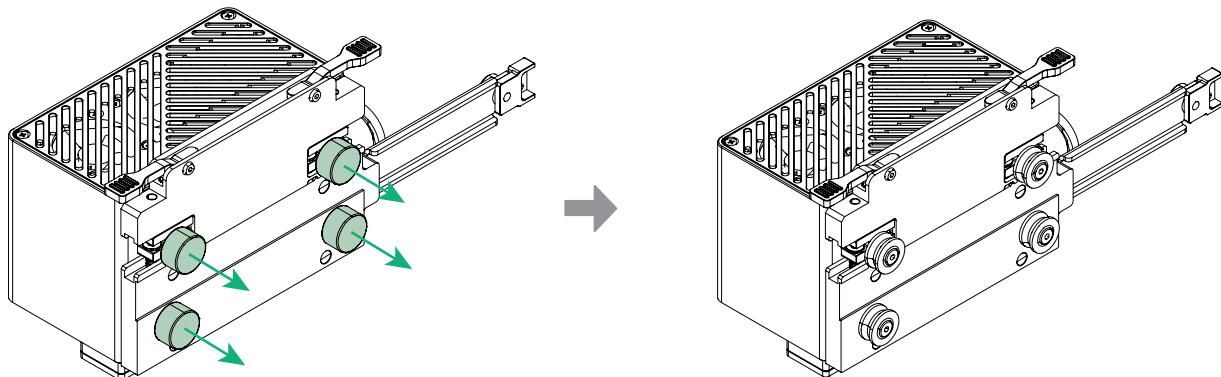




**2** Retire o revestimento protetor do conector.



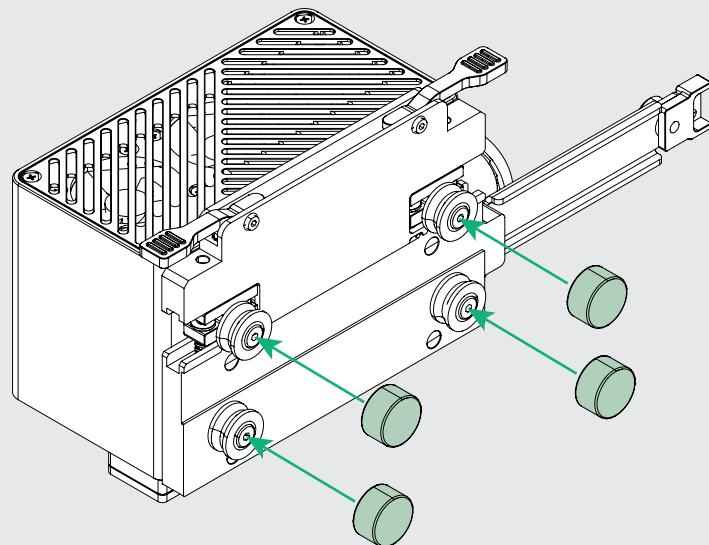
**3** Retire o revestimento protetor dos rolos.





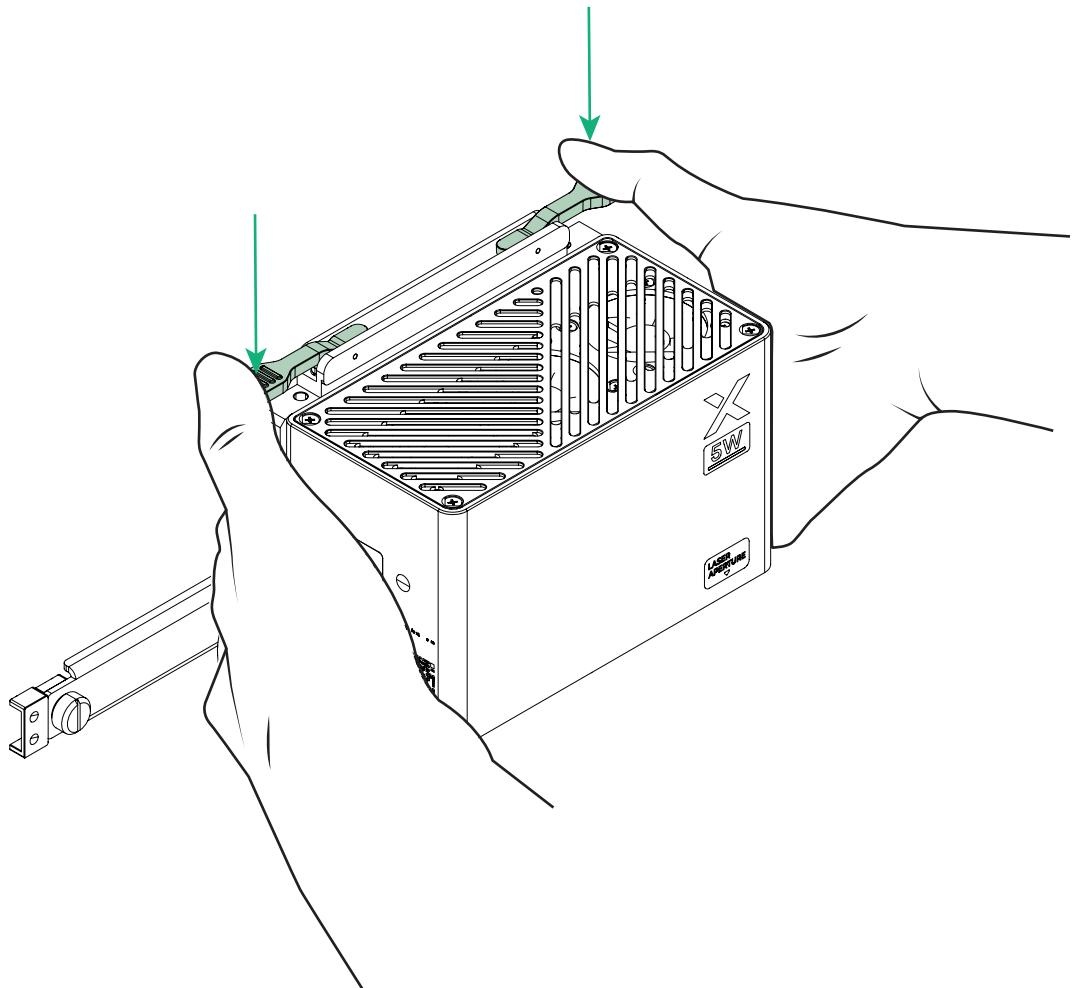
Guarde o revestimento protetor dos rolos corretamente.

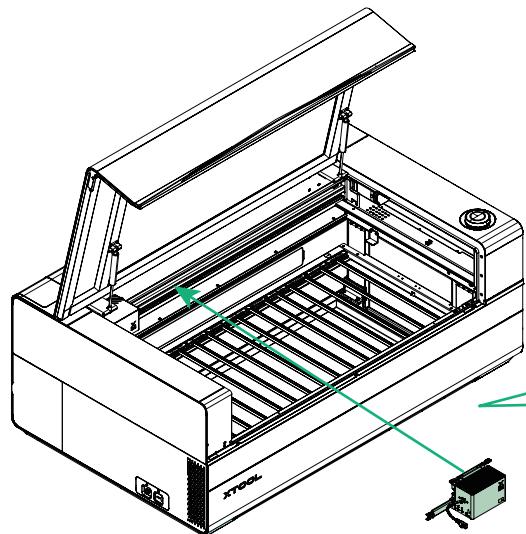
Quando não estiver a ser utilizado, solte o módulo de infravermelhos da unidade principal e fixe os revestimentos protetores nos rolos.



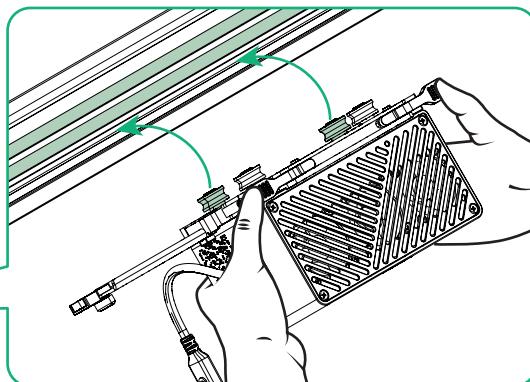
**4 Monte o módulo de infravermelhos na calha de guia.**

(1) Pressione as barras de bloqueio nos dois lados, conforme a ilustração.

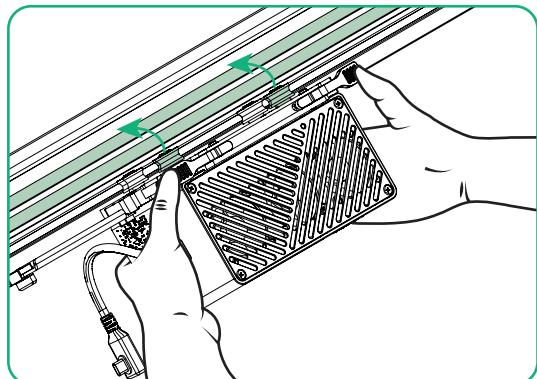




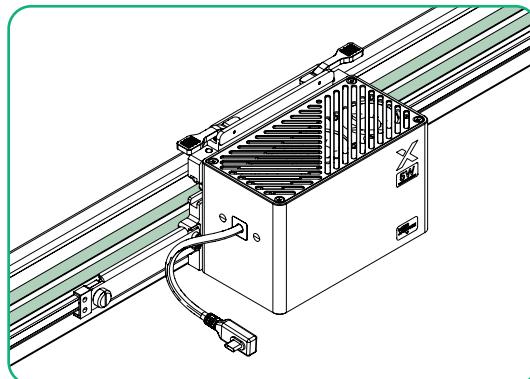
(2) Encaixe os rolos inferiores sob a correia.



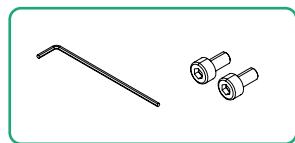
(3) Encaixe os rolos superiores sobre a correia.



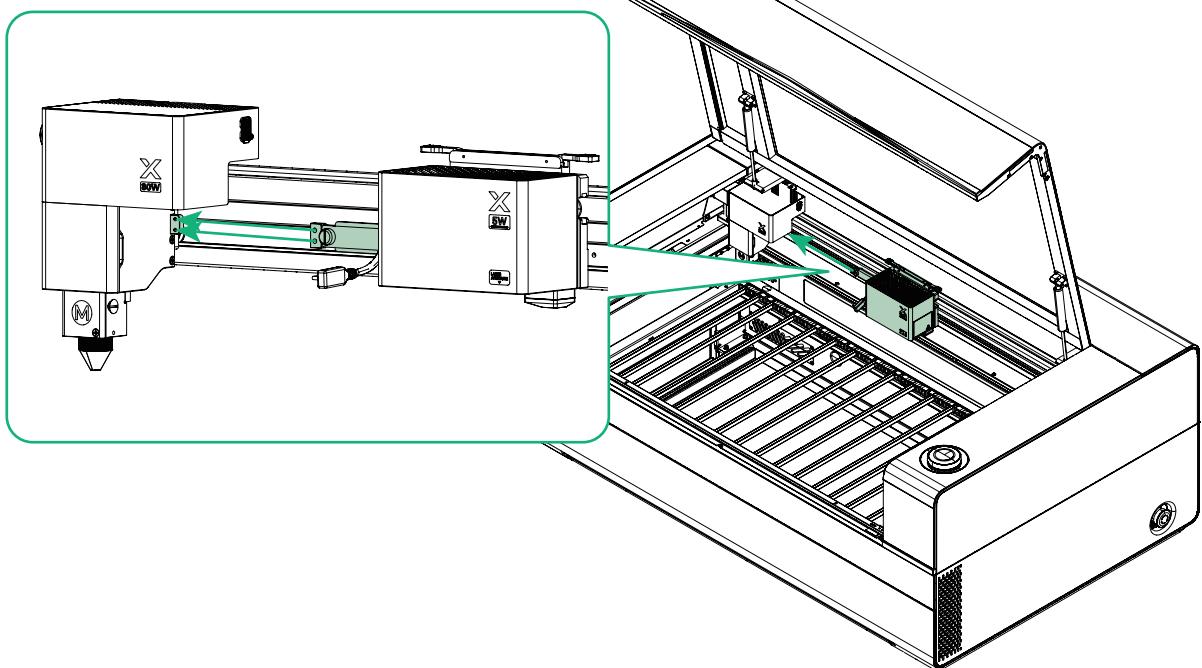
(4) Confirme que o módulo de infravermelhos está bem instalado. De seguida, solte as barras de bloqueio dos dois lados.



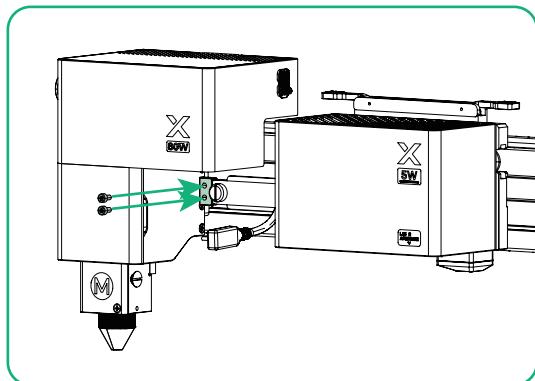
## 5 Ligar o módulo de infravermelhos ao módulo laser pré-instalado



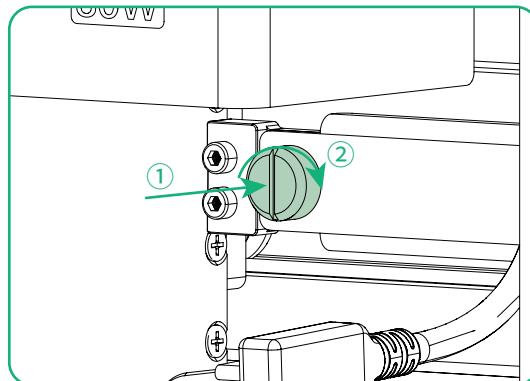
(I) Desloque o módulo de infravermelhos manualmente para a esquerda.



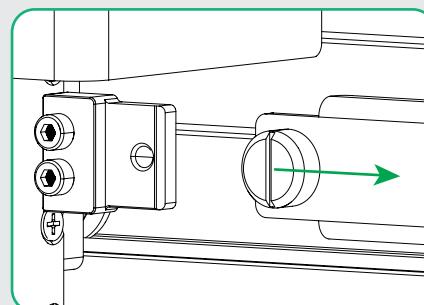
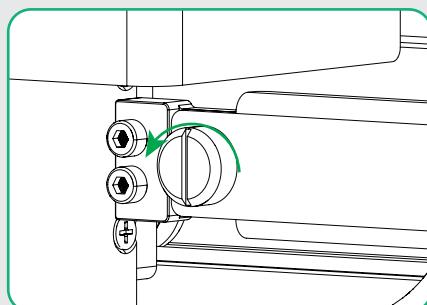
(2) Use dois parafusos para ligar o módulo de infravermelhos ao módulo laser pré-instalado.



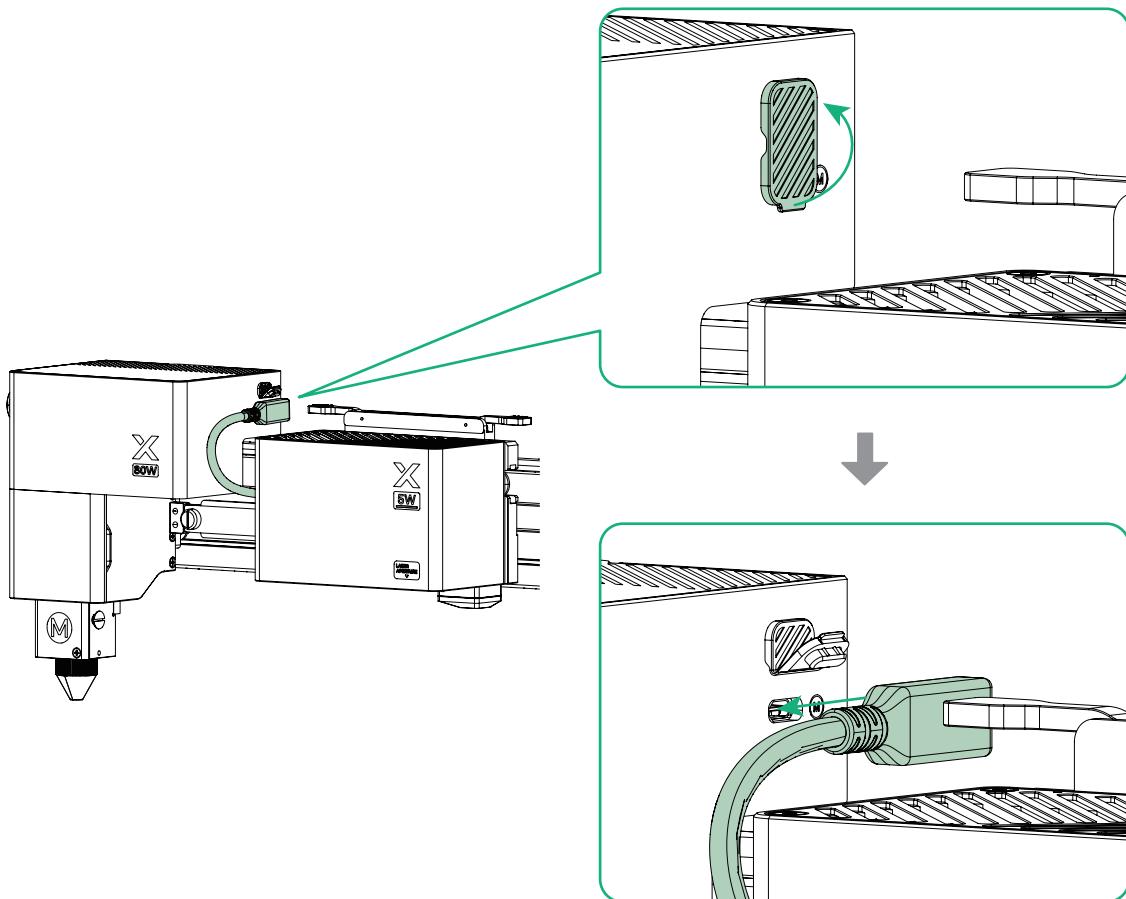
(3) Prima o botão de pressão e aperte-o no sentido horário.



Para retirar o módulo de infravermelhos, gire o botão puxador no módulo no sentido anti-horário.



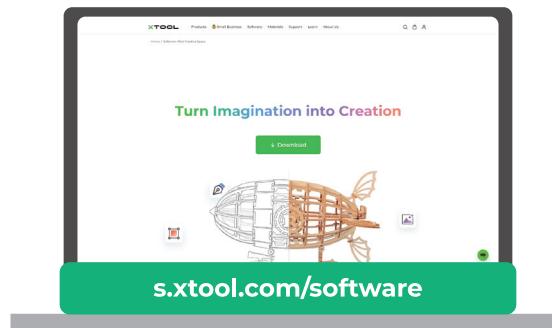
- 6** Retire o tampão antipó do módulo laser e insira o conector do módulo de infravermelhos na entrada.



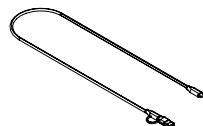
## Utilizar o Módulo de infravermelhos 5W xTool P3

### 1 Obtenha o software xTool

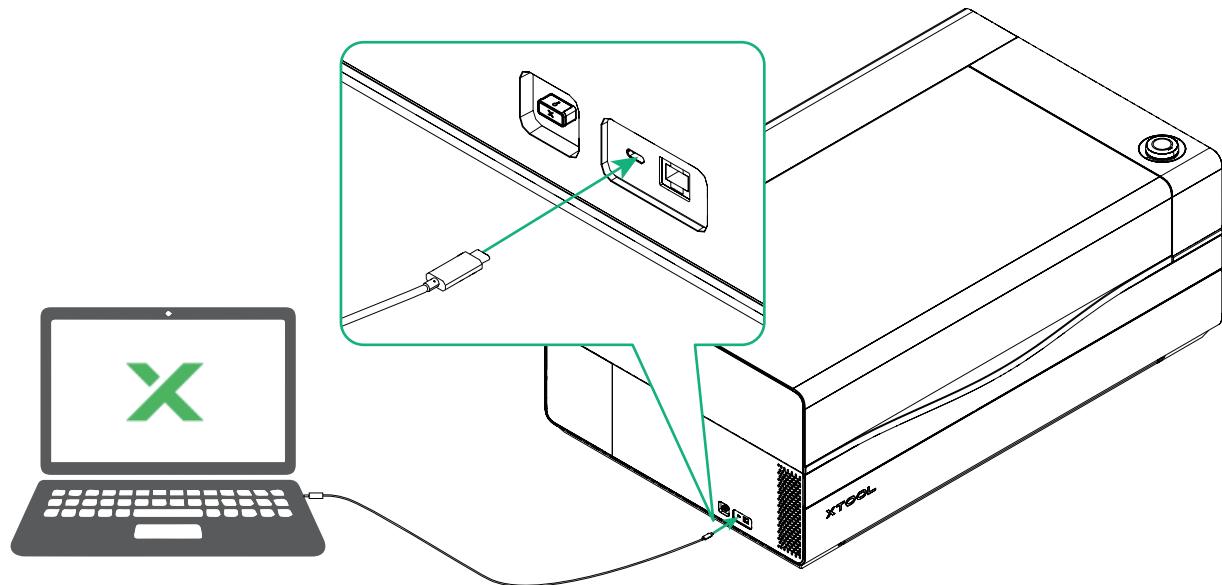
Aceda a [s.xtool.com/software](https://s.xtool.com/software) para obter o software xTool.



### 2 Confirme que a xTool P3 está ligada ao computador.



Cabo USB (fornecido com a xTool P3)



**3 Utilizar com o software xTool.**



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

## FAQs

### O módulo de infravermelhos não produz feixes de laser durante o processamento do material. O que posso fazer?

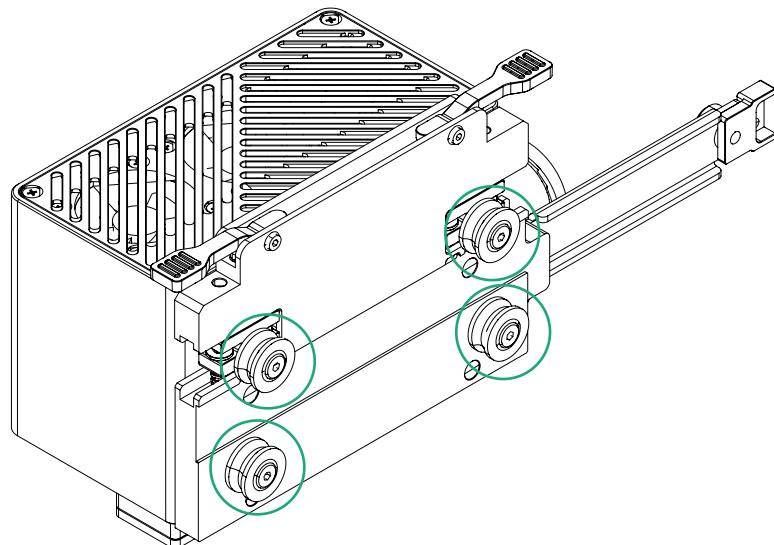
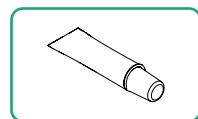
**Causa possível:** A temperatura do módulo de infravermelhos é demasiado elevada, o que ativa a proteção contra sobreaquecimento.

**Solução:** Faça uma pausa na tarefa atual. Aguarde até o módulo de infravermelhos arrefecer e, em seguida, continue o processamento.

### O módulo de infravermelhos não desliza suavemente. O que posso fazer?

**Causa possível:** Os rolos poderão não estar suficientemente lubrificados após um longo período de utilização, resultando em maior resistência ao deslize.

**Solução:** Interrompa a tarefa atual e desligue a máquina. De seguida, retire o módulo de infravermelhos e aplique o lubrificante fornecido aos rolos.





Para obter mais informações sobre o Módulo de infravermelhos 5W xTool P3, leia o código QR ou consulte [support.xtool.com/article/2439](https://support.xtool.com/article/2439).



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

## Serviços de pós-vendas

Para apoio técnico, entre em contacto connosco através do e-mail [support@info.xtool.com](mailto:support@info.xtool.com).

Para mais informações sobre o serviço de pós-venda, visite [support.xtool.com](https://support.xtool.com).

**XTOOL**