

XTOOL

**Módulo de infravermelhos 3W
xTool M2**



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 transcrito 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.

Não tente realizar reparos sem entrar em contato com o Suporte xTool.

Lista de itens



Módulo de infravermelhos
3W xTool M2



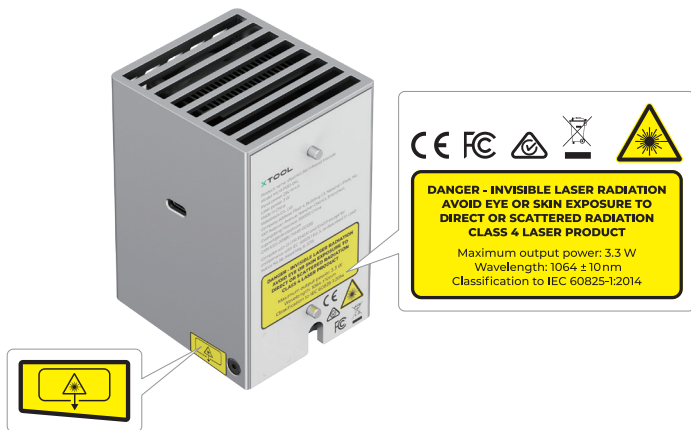
Papel de rascunho
para desenho



Manual do usuário

Introdução ao Módulo de infravermelhos 3W xTool M2

Advertências e sinais de instrução



Especificações do laser

	Comprimento de onda	Divergência do feixe	Potência máxima de saída
Laser de trabalho	1064 ± 10 nm	1,5 mrad (IEC 60825-1 Avaliação por defeito (simplificada))	3.3 W
Laser indicador	650 nm	/	390 uW

Temperatura de funcionamento

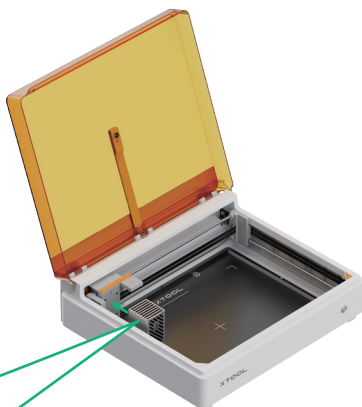
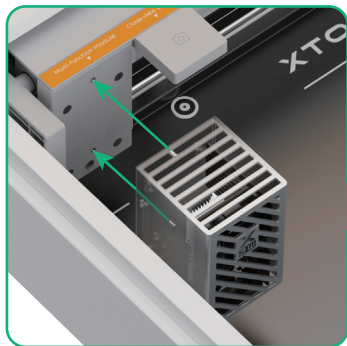
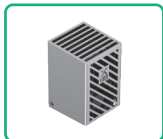
O 3W módulo de infravermelhos funciona adequadamente a temperaturas entre 0 °C e 35 °C.

Instalar o Módulo de infravermelhos 3W xTool M2



- Certificar-se de que a xTool M2 está desligada.
- Utilize o módulo de infravermelhos apenas com a xTool M2. Antes da utilização, leia e siga as Instruções de segurança e o Manual de referência rápida da xTool M2.

1

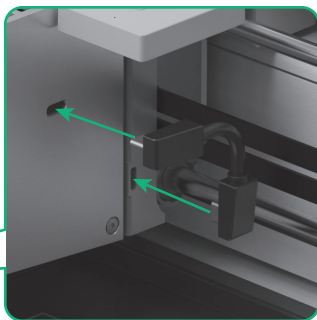
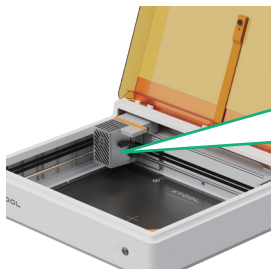


Ao instalar o módulo de infravermelho, os dois pinos de posicionamento na parte traseira do módulo e o suporte do módulo multifuncional devem estar alinhados.

2



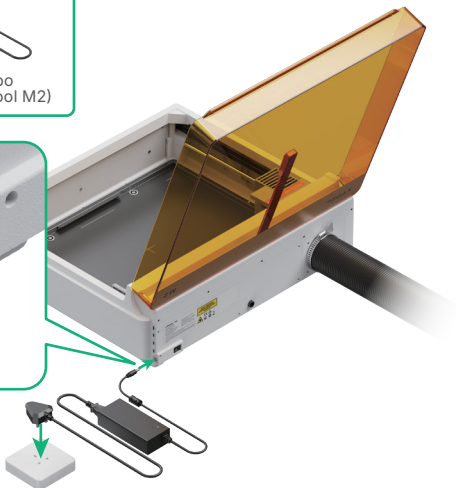
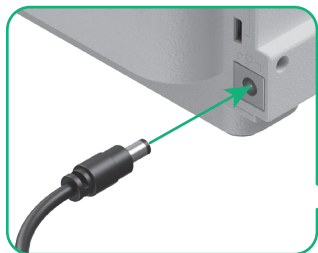
Cabo de conexão do módulo
(incluído na embalagem do xTool M2)

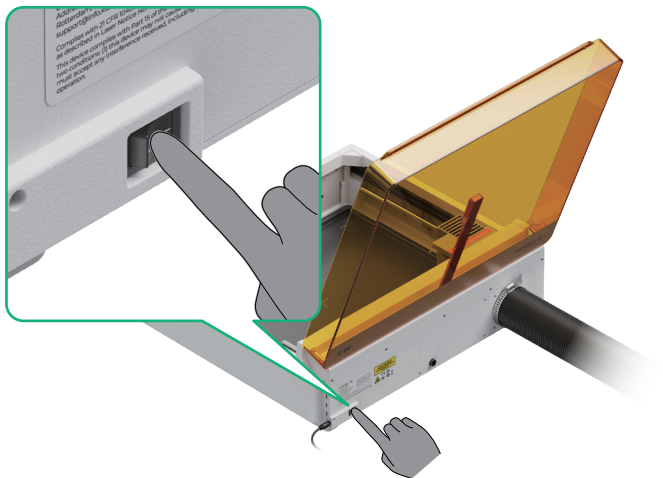


3 Conecte o aparelho a uma fonte de alimentação e ligue o interruptor



Adaptador de energia e cabo
(incluídos na embalagem do xTool M2)





Utilize o módulo infravermelho xTool M2 de 3 W

1 Baixe o software xTool

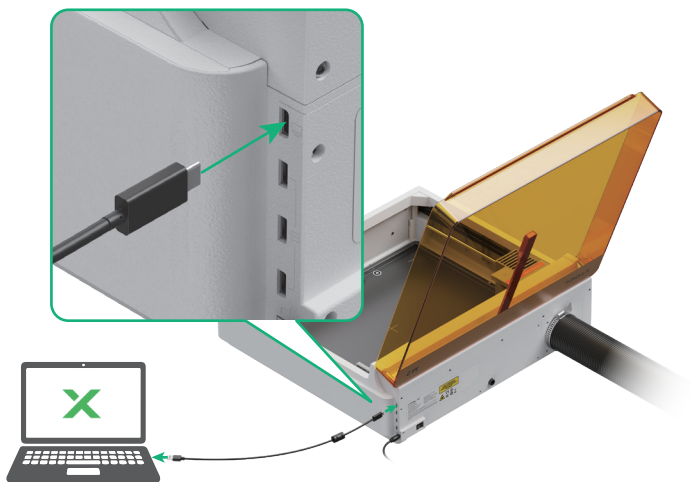


Acesse s.xtool.com/software para baixar o software xTool

2 Conecte o xTool M2 ao seu computador



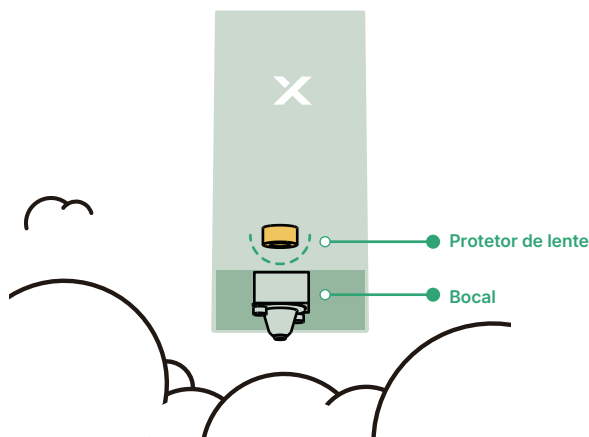
Cabo USB e adaptador
(incluído na embalagem do xTool M2)



Manutenção

Limpe o protetor da lente e o bico

O processamento a laser costuma produzir uma grande quantidade de fumaça, o que pode sujar o protetor da lente ou obstruir o bico. Se não forem limpos em tempo hábil, a potência do laser pode diminuir e o módulo do laser pode ser danificado.



Manutenção

Evite arranhões: a superfície do protetor de lente é frágil e pode arranhar-se facilmente. Ao instalar, substituir ou limpar o protetor de lente, tenha muito cuidado e evite que objetos pontiagudos entrem em contato com ele.

Ambiente de trabalho: Condições ambientais adversas podem acelerar o envelhecimento e o desgaste do protetor de lente. Portanto, mantenha o interior do dispositivo seco, livre de poeira e gases corrosivos, e certifique-se de que o exaustor esteja funcionando corretamente.

Verificação regular: Verifique regularmente se o protetor de lente está bem fixado no lugar. Se estiver solto ou deslocado, ajuste-o e fixe-o imediatamente.

Limpeza regular: O protetor de lente pode acumular poeira, sujeira ou outras impurezas que reduzem a taxa de transmissão do laser. É necessário limpá-lo regularmente.

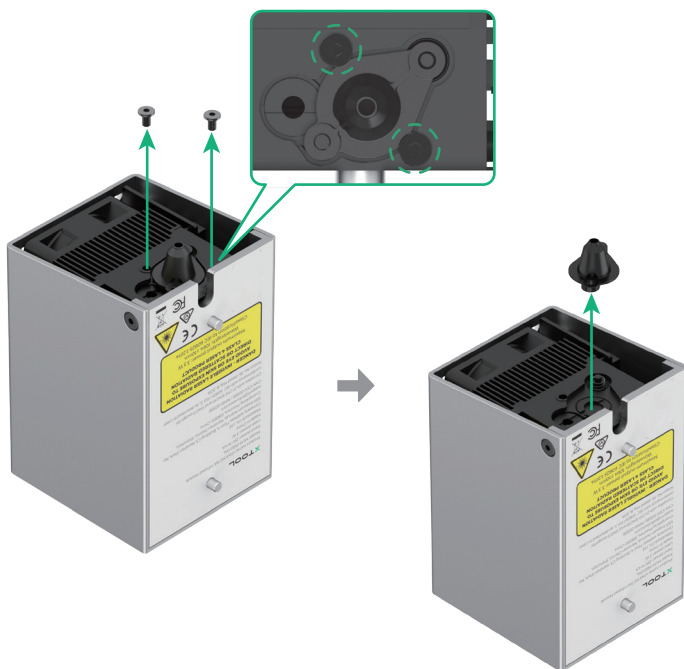
Substituição regular: um protetor de lente muito desgastado pode reduzir a taxa de

transmissão do laser ou até mesmo causar falhas no aparelho. É necessário substituí-lo regularmente, levando em conta o uso do aparelho e o desgaste do protetor de lente.

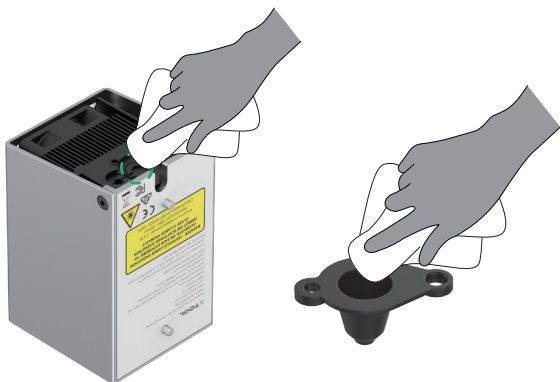
Etapas de limpeza

Quando o software exibir um lembrete de limpeza, siga as etapas para limpar o protetor da lente e o bico.

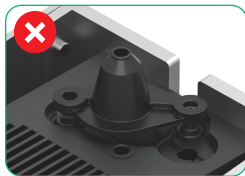
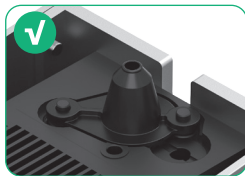
- (1) Desligue o aparelho, desconecte a fonte de alimentação e remova o módulo de laser.
- (2) Retire o bico do módulo de laser.



(3) Use um pano que não solte fiapos ou um cotonete umedecido com álcool para limpar, nessa ordem, o protetor da lente e o bocal.



Ao instalar o bico, certifique-se de que ele esteja na orientação correta.



Serviços de pós-vendas

Para apoio técnico, entre em contacto connosco através do e-mail support@info.xtool.com.

Para mais informações sobre o serviço de pós-venda, visite support.xtool.com.

XTOOL