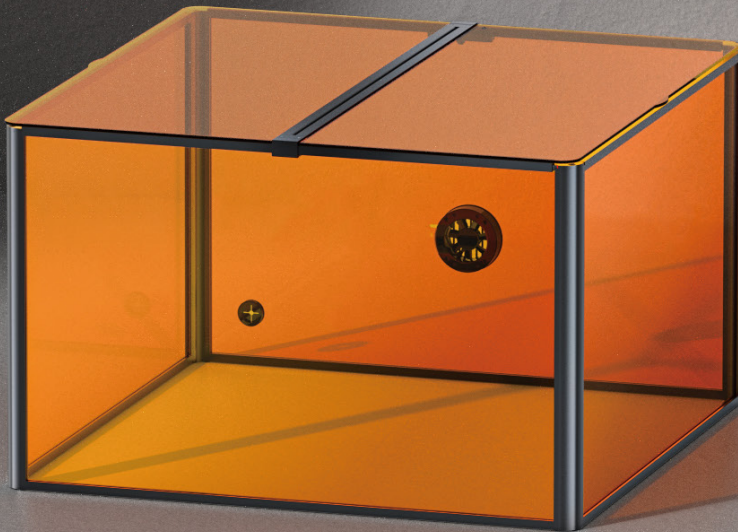




LaserPecker

LX1 Laser Protective Cover

User Manual | Gebrauchsanweisung | Guide de l'utilisateur | 使用说明书



此页不印刷

成品尺寸：210*143mm

材质：封面180g铜版纸，内页100g书写纸

工艺：封面覆哑膜，双面CMYK印刷，胶装

Contents

English 01

Deutsch 13

Français 25

中文简体 37

此页不印刷

成品尺寸：210*143mm

材质：封面180g铜版纸，内页100g书写纸

工艺：封面覆哑膜，双面CMYK印刷，胶装

After-sales services

We endorse global online technical support services for this product. If you encounter any issues during use, please do not hesitate to reach out to us, and we will respond to you promptly.



LaserPecker LX1 Launch Group

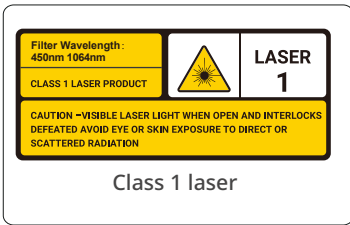
✉ support@laserpecker.com

☎ +86 0755-28913864

🌐 LaserPecker LX1 Launch Group

Warnings and instruction signs

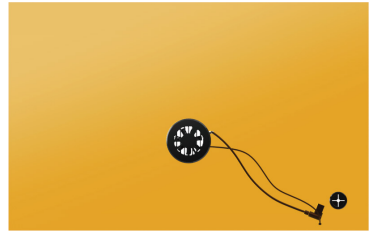
All warning and information signs attached to your LaserPecker Protective Cover are located in places that may be a source of danger before or during operation.



List of Accessories



Top protective plate x 2



Protective plate with a fan x 1



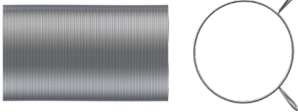
Side protective plate x 3



Bottom connecting bar x 4



Top connecting bar x 2



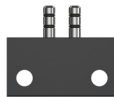
Exhaust pipe x 1
(containing a spring clamp)



Top connecting bar with circuit board x 1



User Manual x 1



Top protective plate connector x 2



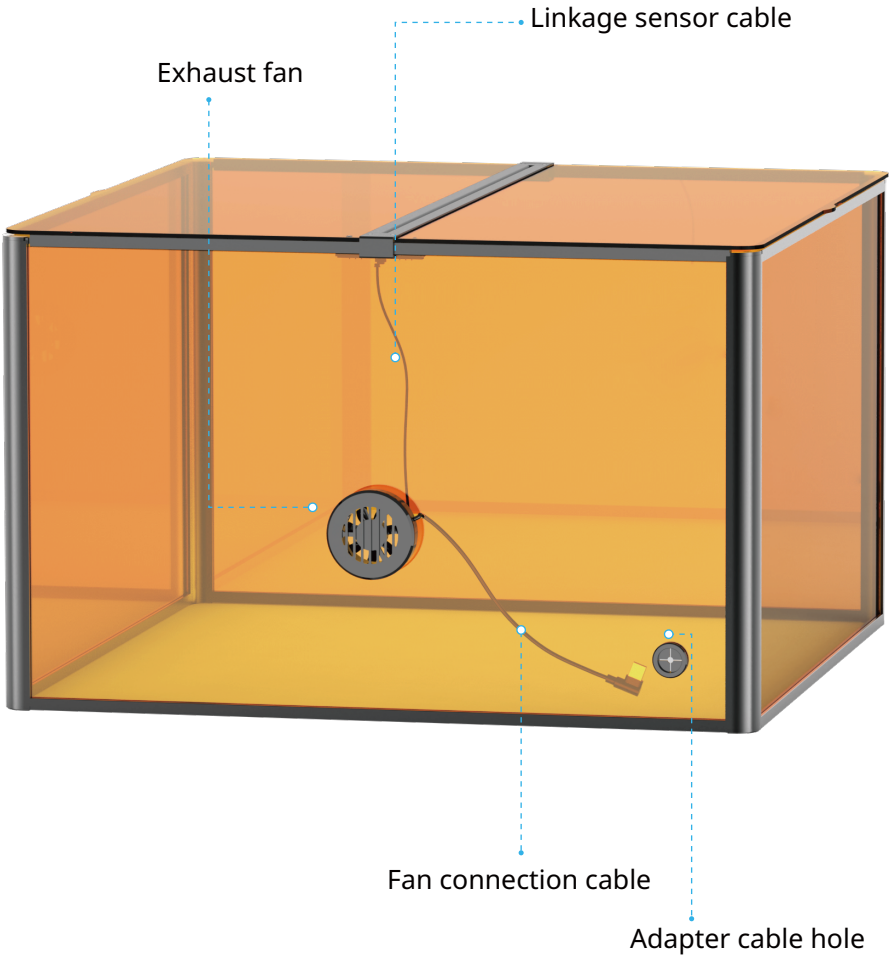
Top supporting bar x 1



Column x 4

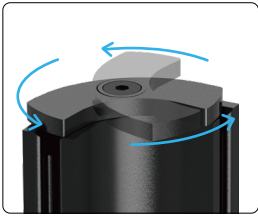
Tip: Please note during installation that the top connecting bar is slightly longer than the bottom one.

Get to Know the Protective Cover

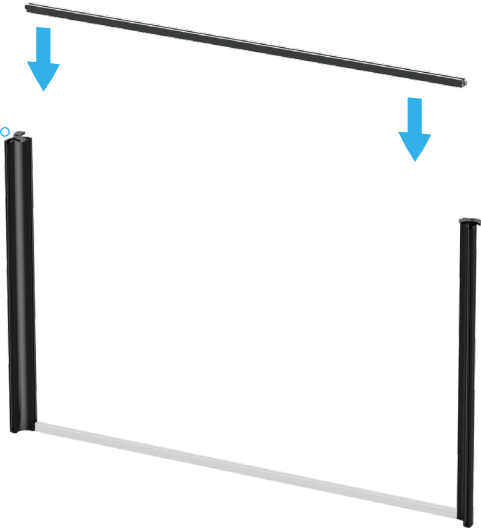


Product Installation

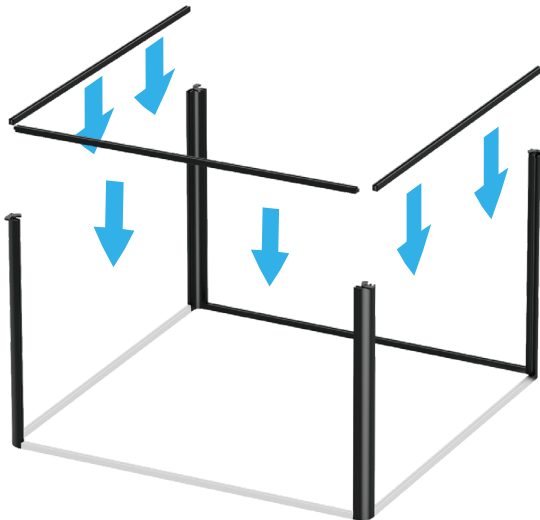
- 1 Take out two columns and a bottom connecting bar (please distinguish the direction of the columns, the end with silicone pad should face downward), unscrew the stopper cap on the top of the columns, and install the bottom connecting bar between the two columns (the slotted side should face upward).



Unscrew



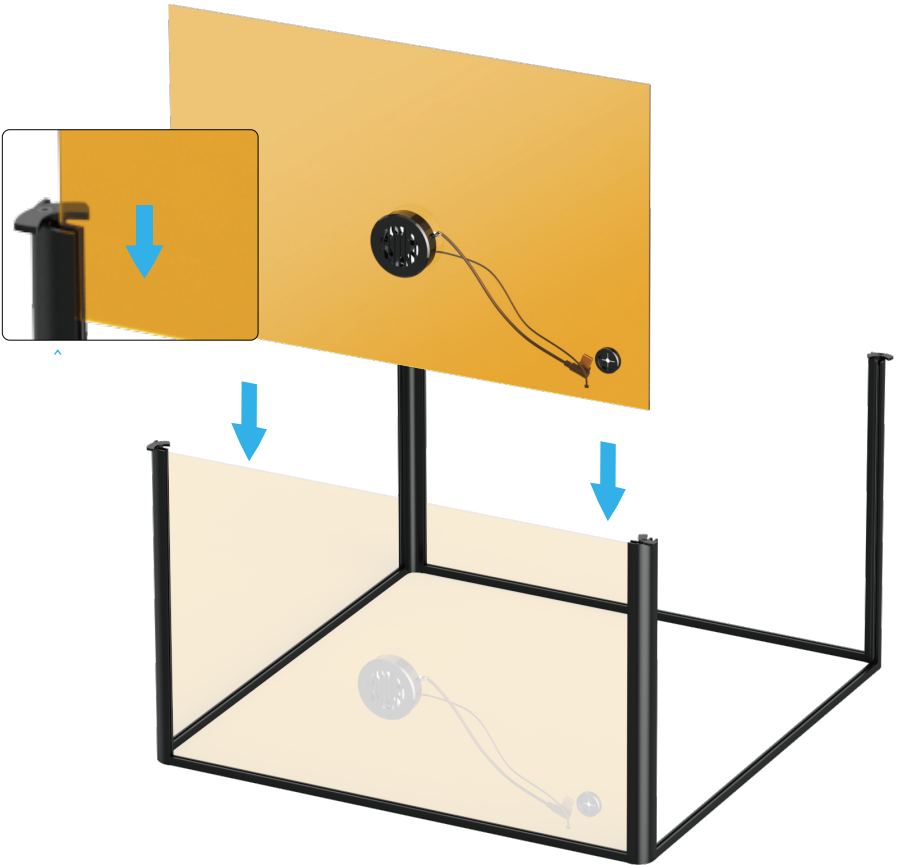
- 2 Take out the remaining two columns and three bottom connecting bars. Install the three bottom connecting bars between the columns according to step 1 to complete the main frame installation.



Product Installation

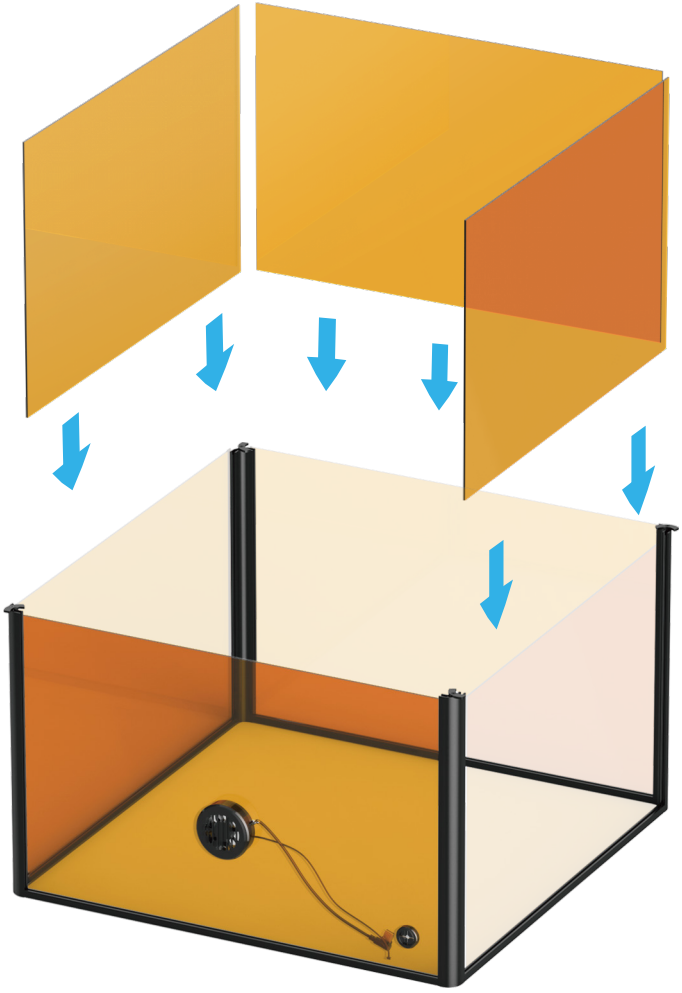
- 3 Take out the protective plate with a fan and install it between the two columns (please note that the fan connection cable should be inside, and the adapter cable hole is near the bottom).

Tip: Remove the protective films from all plates first.



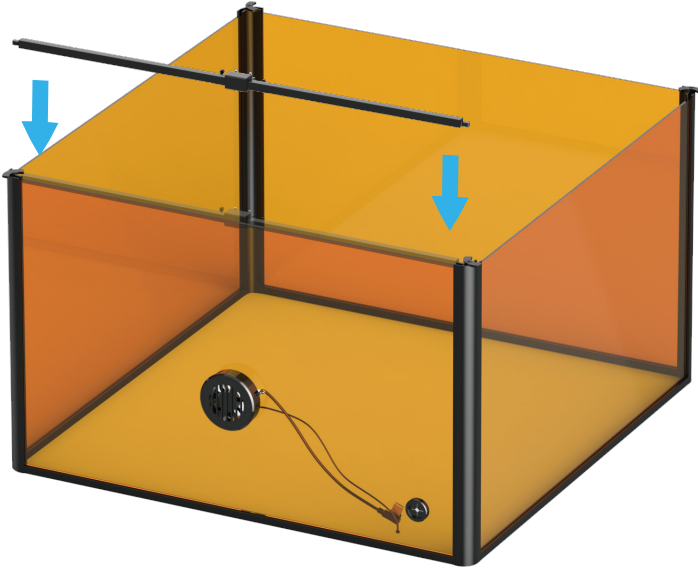
Product Installation

- 4 Take out the three side protective plates and fit them between three sets of columns in turn.

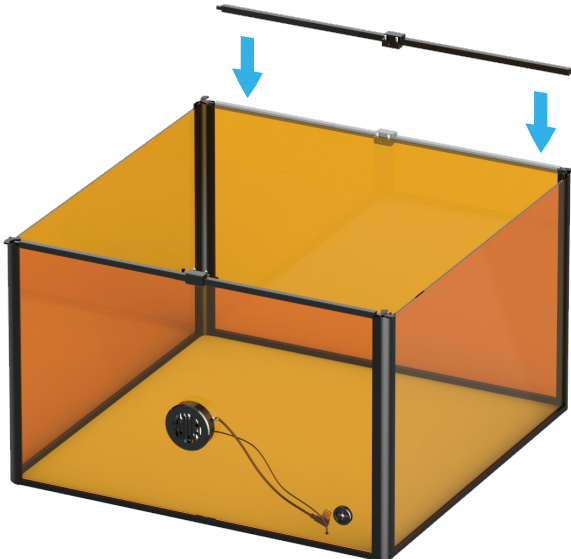


Product Installation

- 5 Take out the top connecting bar with the circuit board and install it on top of the protective plate with the fan.

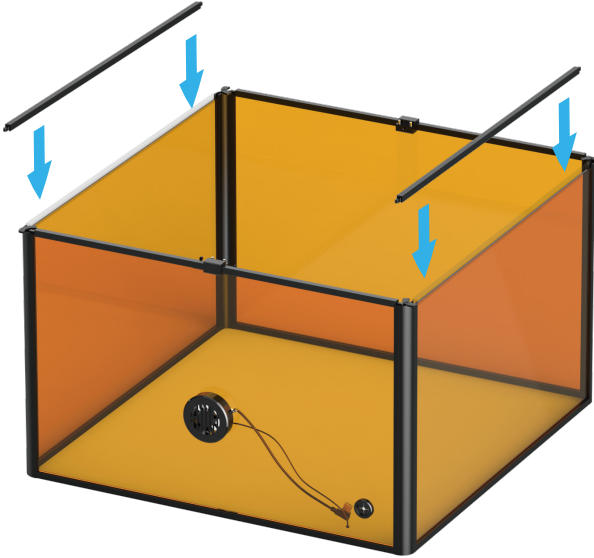


- 6 Take out the top supporting bar and install it on top of the side protective plate opposite the plate you just installed.

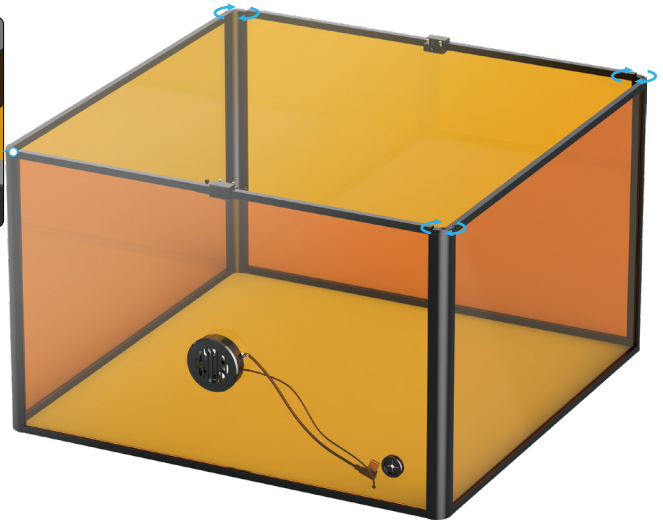
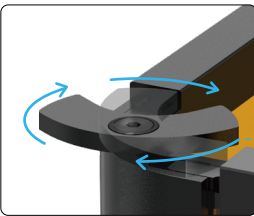


Product Installation

- 7 Take out the two top connecting bars and install them on top of the other two side protective plates.



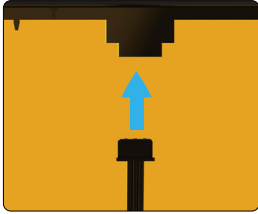
- 8 Rotate the stopper caps of the four columns back into place to complete the locking of the main frame.



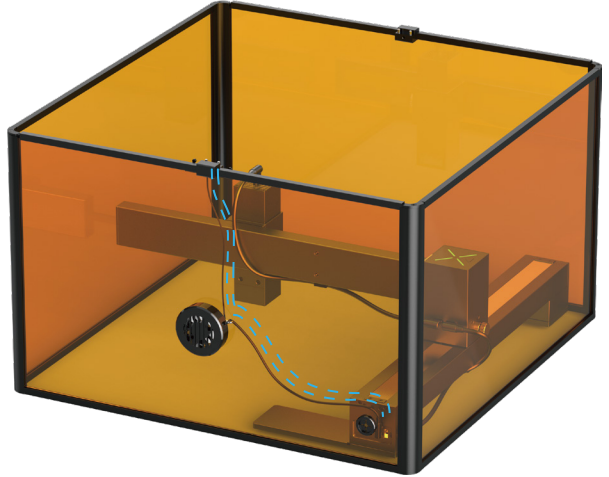
Product Installation

- 9 Put in the LX1 main unit, connect the fan connection cable to the accessory connection port of LX1 main unit. Plug the linkage sensor cable into the circuit board port on top.

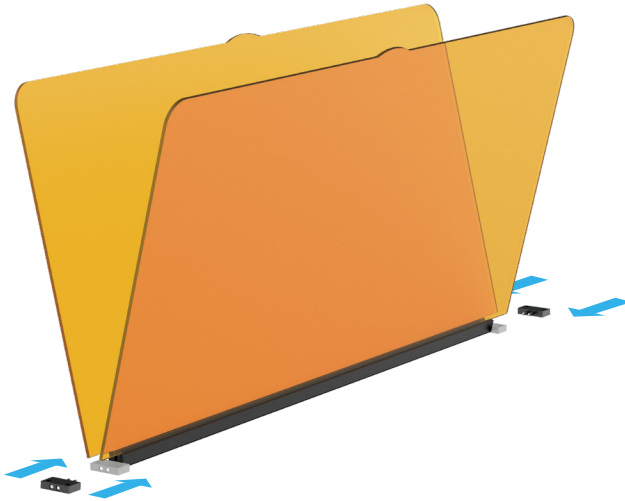
Connect the linkage sensor cable



Linkage sensor cable connection is complete



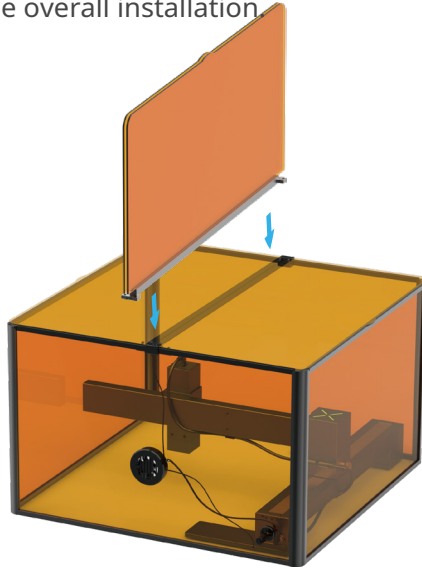
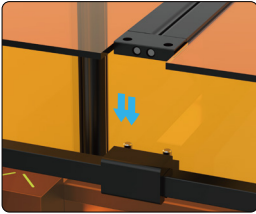
- 10 Take out the two top protective plates and the two top protective plate connectors. Connect the plates with the connectors.



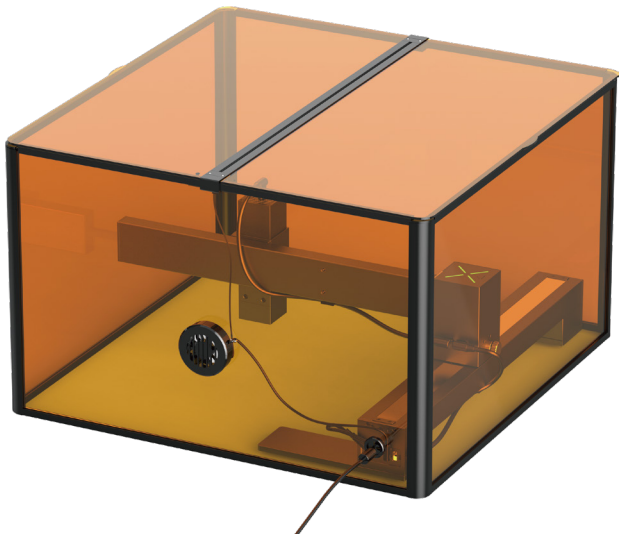
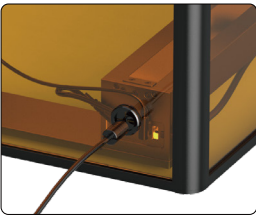
Product Installation

- 11 Align the positioning holes of the assembled top protective plates with the positioning posts of the two connecting bars on top. Put it down to complete the overall installation.

Align with the positioning holes of the top protective plate

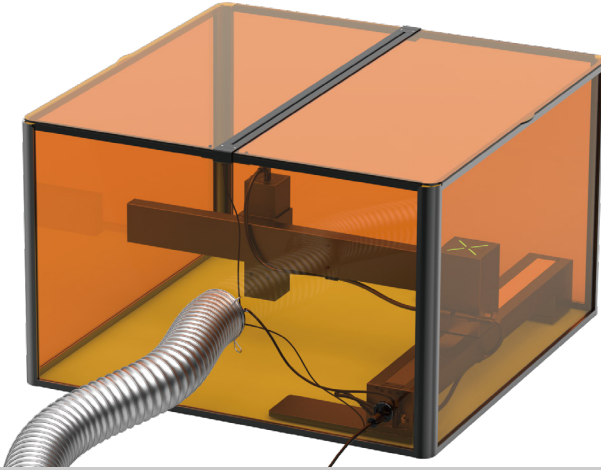


- 12 Put the machine's power cord through the adapter cable hole to connect the power supply.



Product Installation

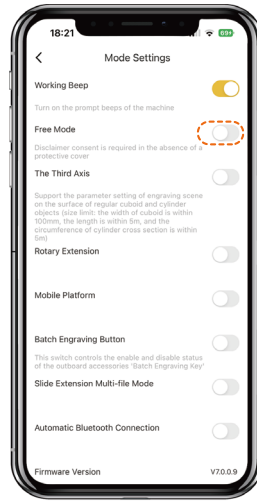
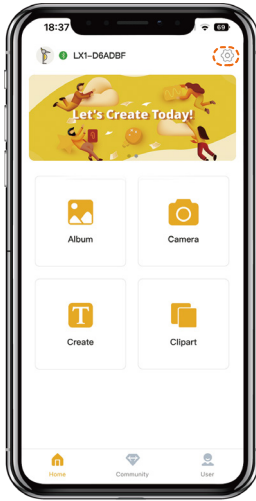
- 13 Take out the complimentary exhaust pipe. Secure one end of the pipe to the fan by the spring clamp and connect the other end to the outdoor area.



The installation of the machine and the protective cover is now complete.

How to Control the Protective Cover via Mobile Application

- 1 Open the mobile application and connect it to the machine;
- 2 Go to the settings page, and ensure the free mode is turned off. The laser engraving will stop immediately when the protective cover is opened under such setting.



Specification

Product Name	LaserPecker LX1 Protective Cover
Compatibility	Can be used with an air purifier
Dimension	647*632*395mm
Weight	6.45kg
Material	Acrylic & Aluminium
Filter wavelength	190nm-550nm, 800nm-1100nm
Optical Density	99.99% OD4+
Certification	FCC, IC, CE, RHOS, PSE, UKCA, CP65
Implementing Standards	GB4943.1-2011

Kundendienst

Sollten Sie irgendwelche Probleme mit diesem Gerät haben, kontaktieren Sie uns bitte umgehend, sodass wir so schnell wie möglich den Kontakt mit Ihnen aufnehmen können.



LaserPecker LX1 Launch Group

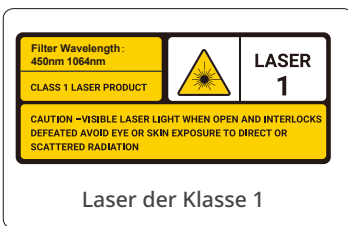
✉ support@laserpecker.com

☎ +86 0755-28913864

👤 LaserPecker LX1 Launch Group

Warn- und Hinweisschilder

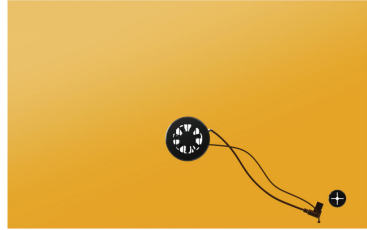
Alle an Ihrer LaserPecker Schutzhaube angebrachten Warn- und Informationsschilder befinden sich an Orten, die vor und/oder während des Betriebs eine Gefahrenquelle darstellen können.



Produktzubehörliste



Obere Schutzplatte x 2



Seitenschutzplatte mit Lüfter x 1



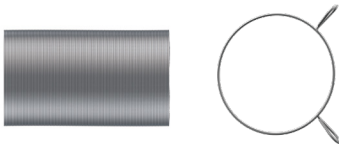
Seitenschutzplatte x 3



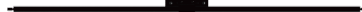
Untere Verbindungsstange x 4



Obere Verbindungsstange x 2



Rauchabzugsrohr x 1
(inklusive einer Rohrklammerfeder)



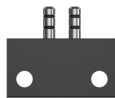
Obere Verbindungsstange
mit Leiterplatte x 1



Obere Haltestange x 1



Gebrauchsanweisung x 1



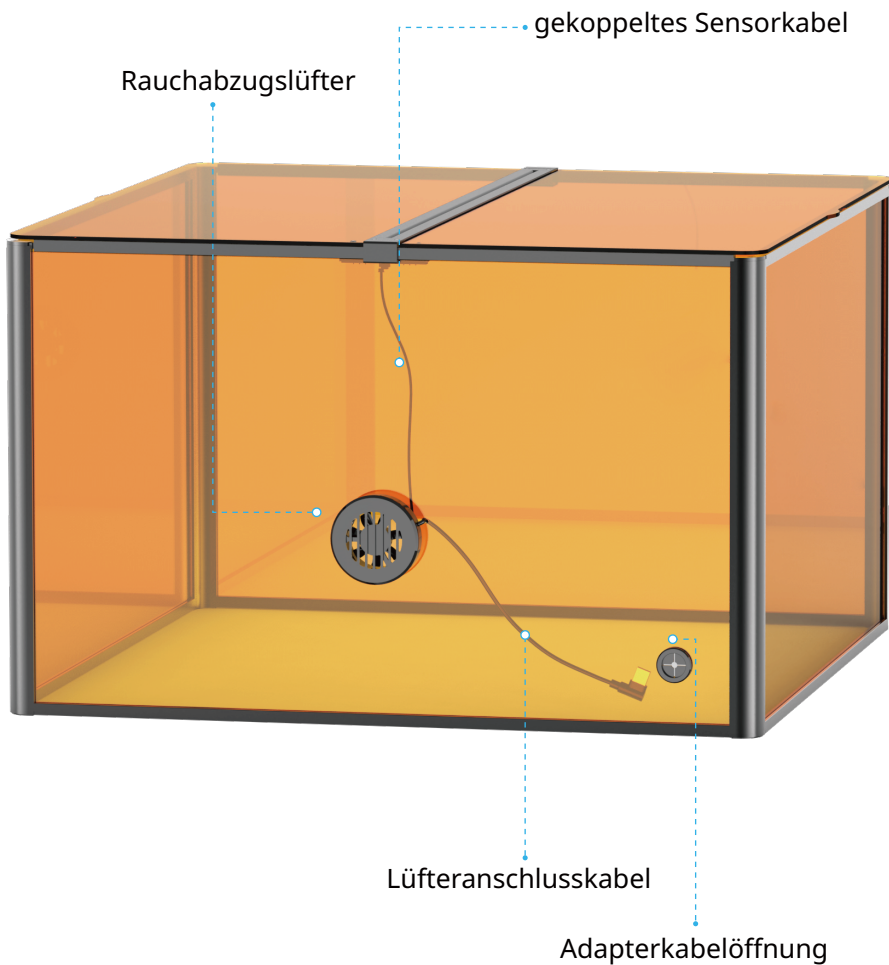
Verbindungsstück der
oberen Schutzplatte x 2



Säule x 4

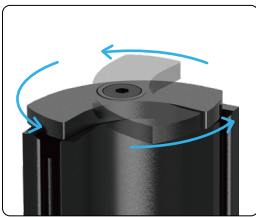
Tip: Die obere Verbindungsstange ist etwas länger als die untere Verbindungsstange, bitte beachten Sie den Unterschied bei der Installation.

Lernen Sie das Produkt kennen

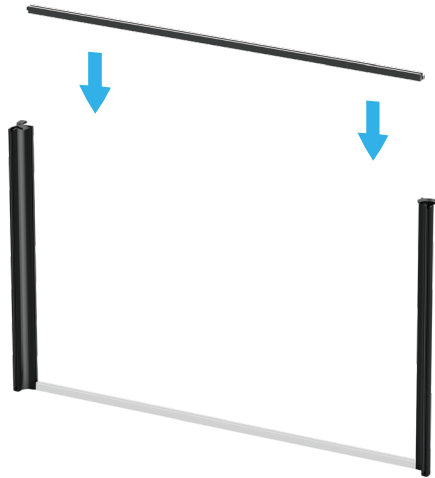


Produktinstallation

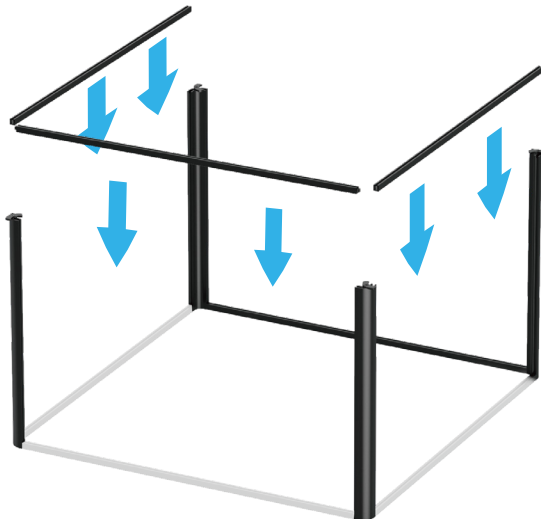
- 1 Nehmen Sie die beiden Säulen und eine untere Verbindungsstange heraus (achten Sie auf die unterschiedliche Richtung der Säulen. Die Seite mit den Silikonfüßen muss bei der Installation nach unten zeigen), schrauben Sie die Begrenzungskappe an der Oberseite der Stützen ab und installieren Sie die untere Verbindungsstange zwischen den beiden Säulen (die geschlitzte Seite der unteren Verbindungsstange zeigt nach oben).



Abschrauben



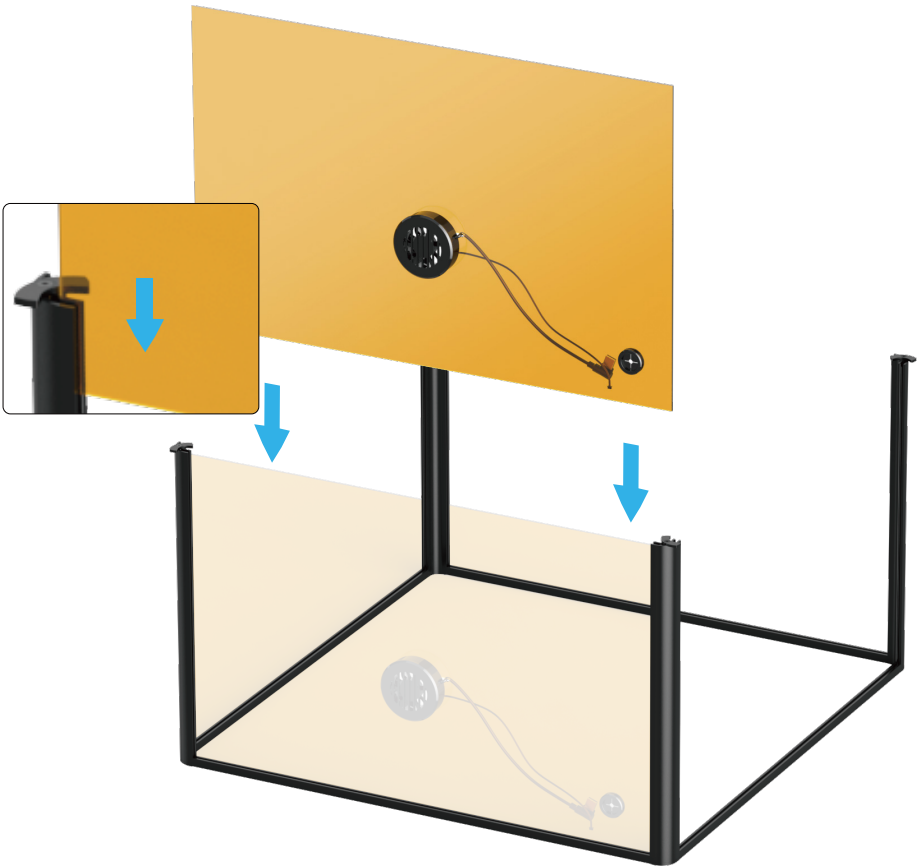
- 2 Nehmen Sie die verbleibenden zwei Säulen und die drei unteren Verbindungsstangen heraus und installieren Sie die drei unteren Verbindungsstangen zwischen den Säulen auf die gleiche Weise wie in Schritt 1, um die Installation des Grundrahmens abzuschließen.



Produktinstallation

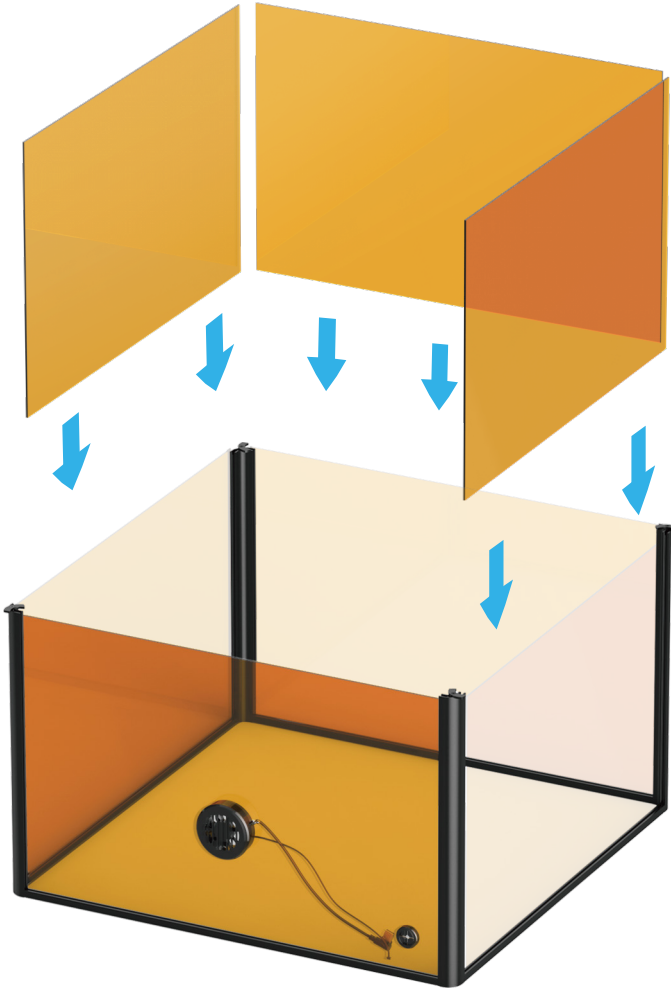
- 3 Nehmen Sie die Seitenplatte mit dem Lüfter heraus und montieren Sie sie zwischen den beiden Säulen (achten Sie auf die Richtung des Lüfters. Das Lüfteranschlusskabel muss sich auf der Innenseite befinden und die Adapterkabelöffnung muss sich in der Nähe der Unterseite des Gerätes befinden).

Tip: Entfernen Sie die Schutzfolie von allen Platten.



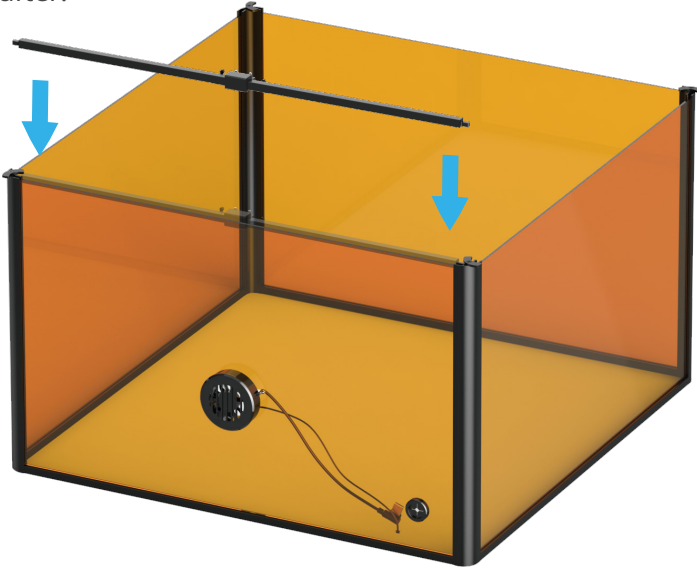
Produktinstallation

- 4 Nehmen Sie die drei Seitenschutzplatten heraus und bauen Sie sie der Reihe nach zwischen den drei Säulengruppen ein.

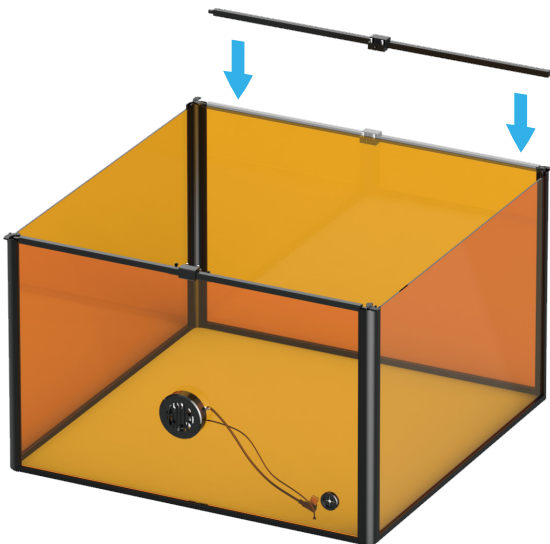


Produktinstallation

- 5 Nehmen Sie die obere Verbindungsstange mit der Leiterplatte heraus und setzen Sie sie auf die Seitenschutzplatte mit dem Lüfter.

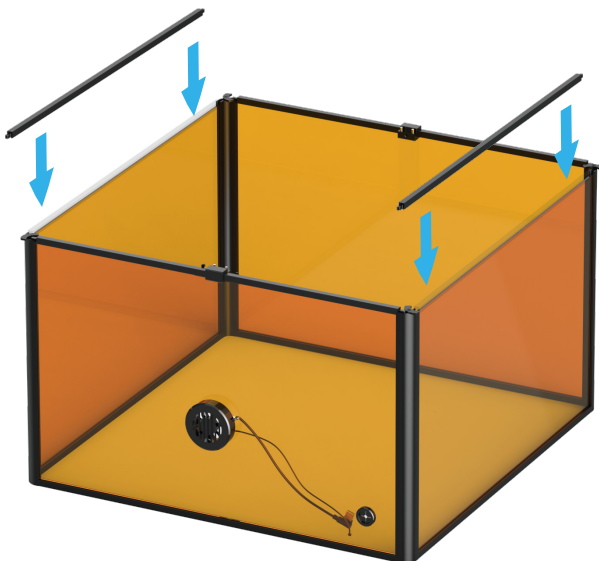


- 6 Nehmen Sie die obere Haltestange heraus und montieren Sie die obere Haltestange über der Seitenschutzplatte gegenüber der soeben angebrachten oberen Verbindungsstange mit Leiterplatte.

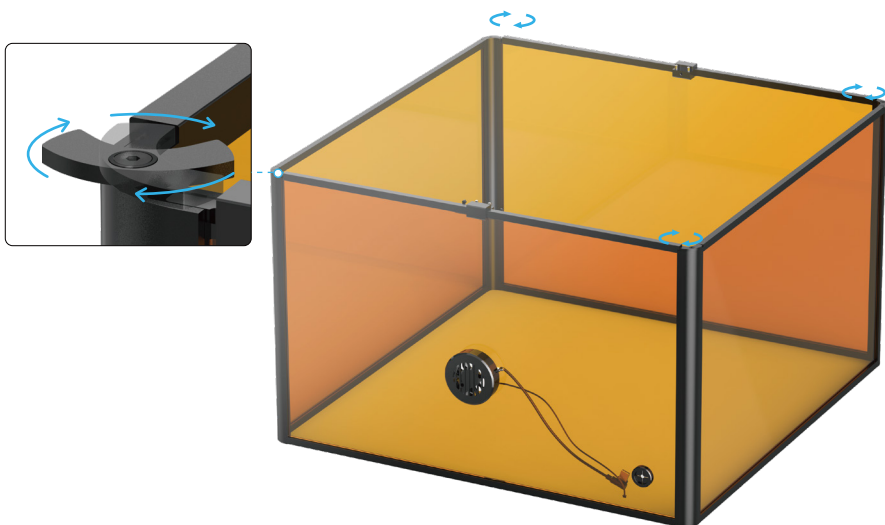


Produktinstallation

- 7 Nehmen Sie die beiden oberen Verbindungsstangen heraus und installieren Sie sie oberhalb der anderen beiden Seitenschutzplatten.



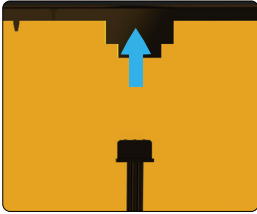
- 8 Drehen Sie die oberen Kappen der Säulen zurück auf Ausgangsposition. Der gesamte Rahmen ist somit verriegelt.



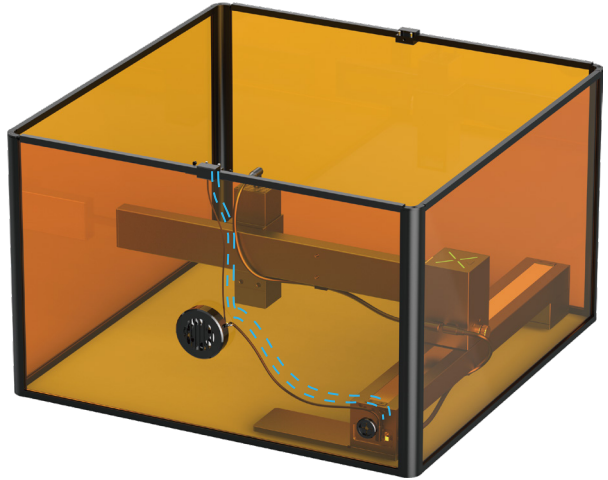
Produktinstallation

- 9 Setzen Sie das LX1-Hauptgerät ein und verbinden Sie den Lüfteranschlusskabel mit dem Zubehöranschluss des LX1-Hauptgeräts. Stecken Sie das gekoppelte Sensorkabel in den Leiterplattenanschluss ein.

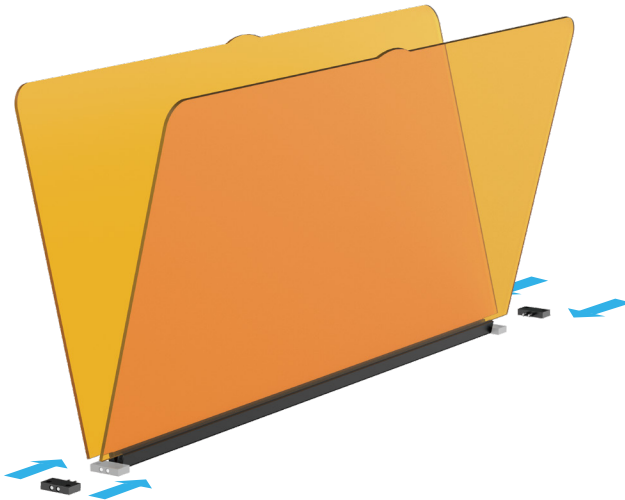
schließen Sie das gekoppelte Sensorkabel an



Der Anschluss des gekoppelten Sensorkabels ist abgeschlossen.



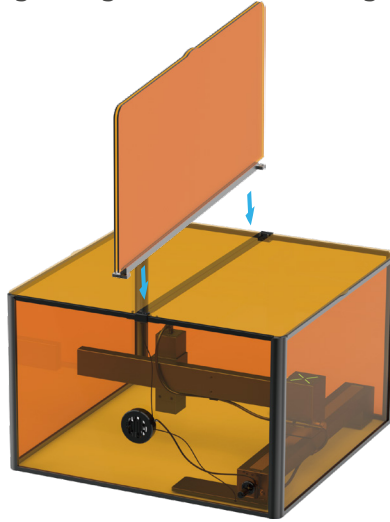
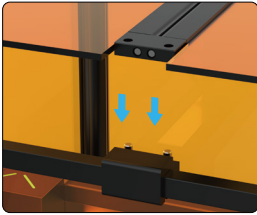
- 10 Entnehmen Sie 2 obere Schutzplatten und 2 Verbindungsstücke, um die 2 oberen Schutzplatten durch die Verbindungsstücke miteinander zu verbinden.



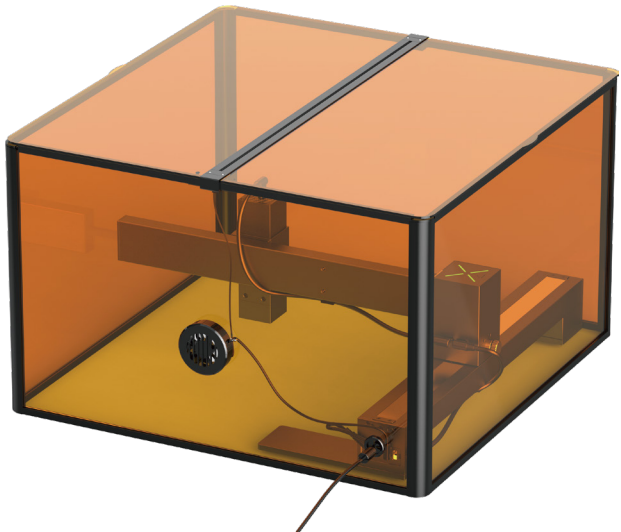
Produktinstallation

- 11 Entnehmen Sie die im vorausgegangenen Schritt bereits montierte obere Schutzplatte und richten Sie die Positionierungslöcher des Verbindungsstücks an den Positionierungsstiften der stützenden Verbindungsstange (mit oberer Stromkreislaufplatte) sowie der oberen stützenden Verbindungsstange aus und drücken Sie sie drauf. Damit ist die Montage des gesamten Gerätes abgeschlossen.

Mit den Positionierungslöchern der oberen Schutzplatte ausrichten

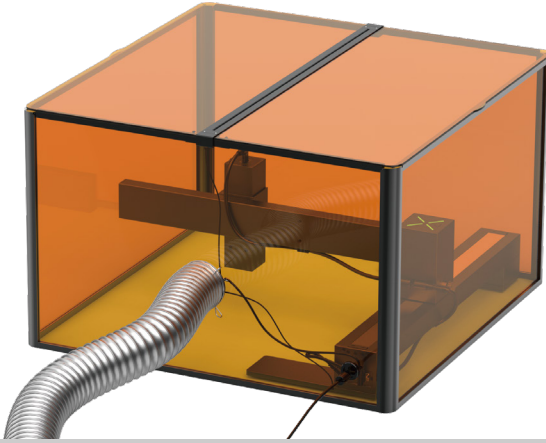


- 12 Verbinden Sie das Netzkabel des Geräts mit der Adapterkabelöffnung und schließen Sie die Stromversorgung an.



Produktinstallation

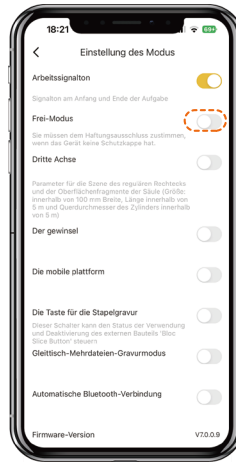
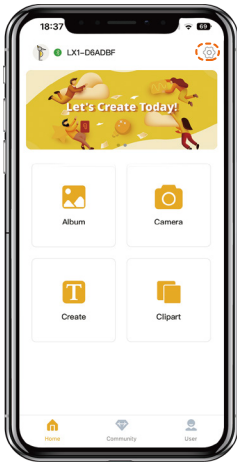
- 13 Nehmen Sie das mitgelieferte Rauchabzugsrohr heraus, befestigen Sie ein Ende des Rauchabzugsrohrs mit der Rohrklammer am Lüfter der Schutzhaube, und verbinden Sie das andere Ende mit der Außenluft.



Der Zusammenbau des Geräts und der Schutzhaube sind nun abgeschlossen.

Wie steuert man die APP und die Schutzhaube?

- 1 Öffnen Sie die APP Ihres Mobiltelefons und stellen Sie eine Verbindung mit dem Gerät her;
- 2 Öffnen Sie die Geräteeinstellungsseite der App und vergewissern Sie sich, dass der freie Modus ausgeschaltet ist, öffnen Sie die Schutzhaube unter dieser Einstellung und der Laser stoppt sofort das Gravieren.



Spezifikationsparameter des Gerätes

Gerätename	LaserPecker LX1 Schutzhaube
Kompatibilität	Kann mit einem Luftreiniger verwendet werden
Abmessungen	647*632*395mm
Abmessungen	6.45kg
Material	Acryl und Aluminiumlegierung
Filterwellenlängen	190nm-550nm, 800nm-1100nm
OD (Optische Dichte)	99.99% OD4+
Zertifizierungen	FCC, IC, CE, RHOS, PSE, UKCA, CP65
Ausführungsstandards	GB4943.1-2011

Servicio posventa

Tenemos servicios globales de asistencia técnica en línea para este producto. Si tiene algún problema con este producto durante el uso, no dude en ponerse en contacto con nosotros y le responderemos lo antes posible.



LaserPecker LX1 Launch Group

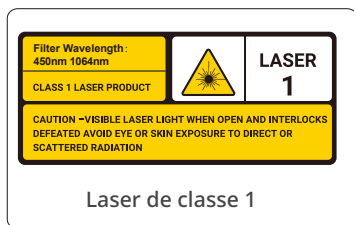
✉ support@laserpecker.com

☎ +86 0755-28913864

👤 LaserPecker LX1 Launch Group

les avertissements et les instructions

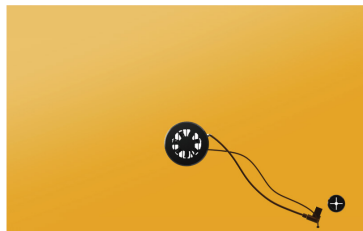
Tous les panneaux d'avertissement et d'information fixés à votre LaserPecker couvercle de protection sont situés dans des endroits qui peuvent être une source de danger avant et/ou pendant le fonctionnement.



Liste des accessoires



Plaque de protection supérieure x 2



Plaque de protection avec ventilateur x 1



Plaque de protection latérale x 3



Barre de connexion inférieure x 4



Tuyau d'échappement x 1
(contenant une pince à ressort)



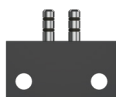
Barre de connexion supérieure x 2



Barre de connexion supérieure avec circuit imprimé x 1



Manuel d'utilisation x 1



Connecteur pour plaque de protection supérieure x 2



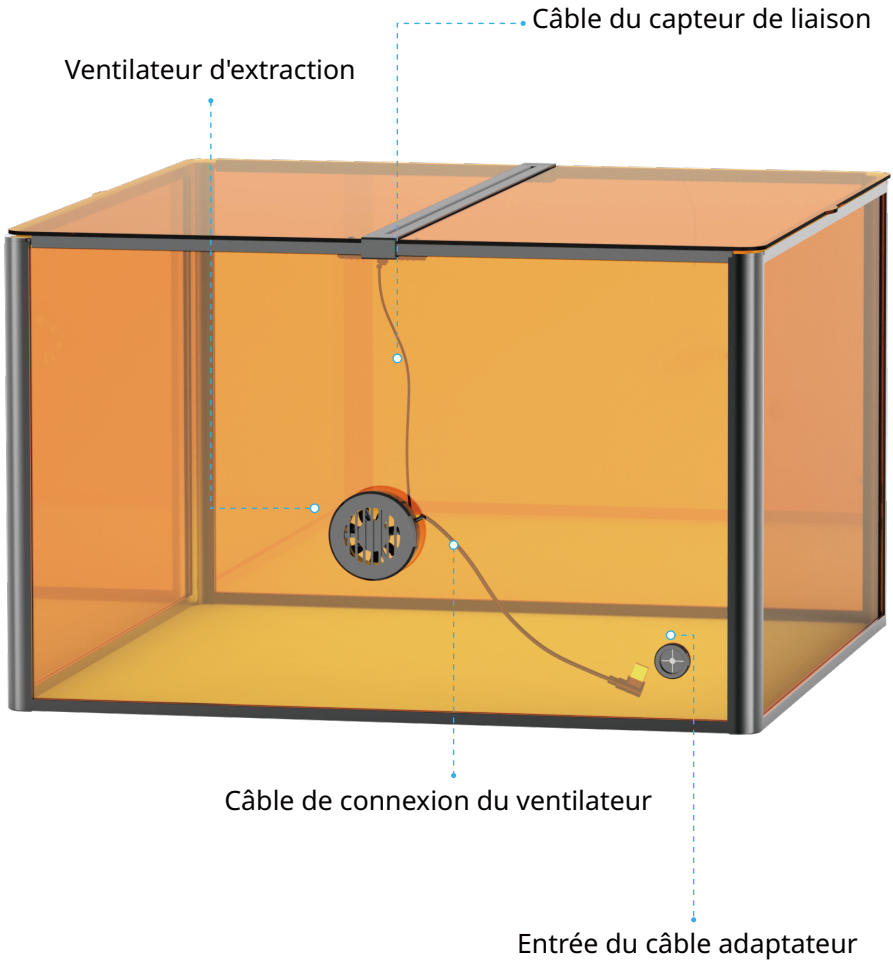
Barre de support supérieure x 1



Colonne x 4

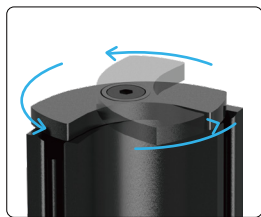
Tip: Veuillez noter lors de l'installation que la barre de connexion supérieure est légèrement plus longue que celle du bas.

Apprenez à connaître le couvercle de protection

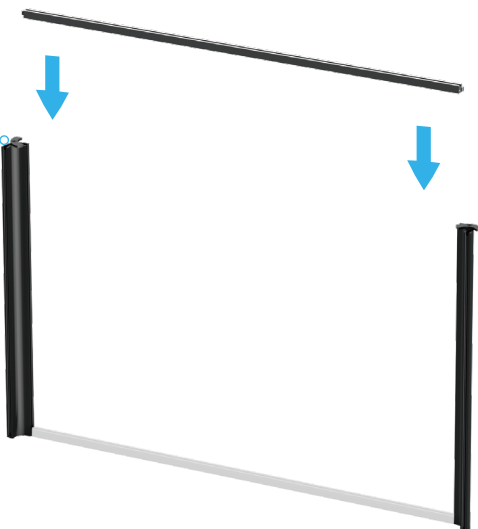


Installation du produit

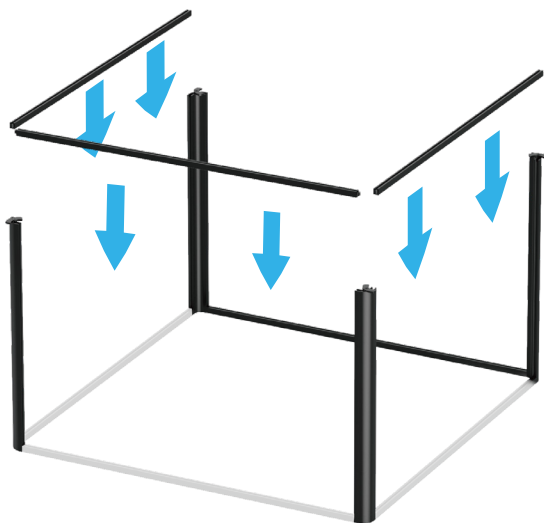
- 1 Sortez deux colonnes et une barre de connexion inférieure (veuillez distinguer la direction des colonnes, l'extrémité avec le tampon en silicone doit être orientée vers le bas), dévissez le bouchon d'arrêt sur le dessus des colonnes et installez la barre de connexion inférieure entre les deux colonnes (le côté fendu doit être orienté vers le haut)



Dévissez



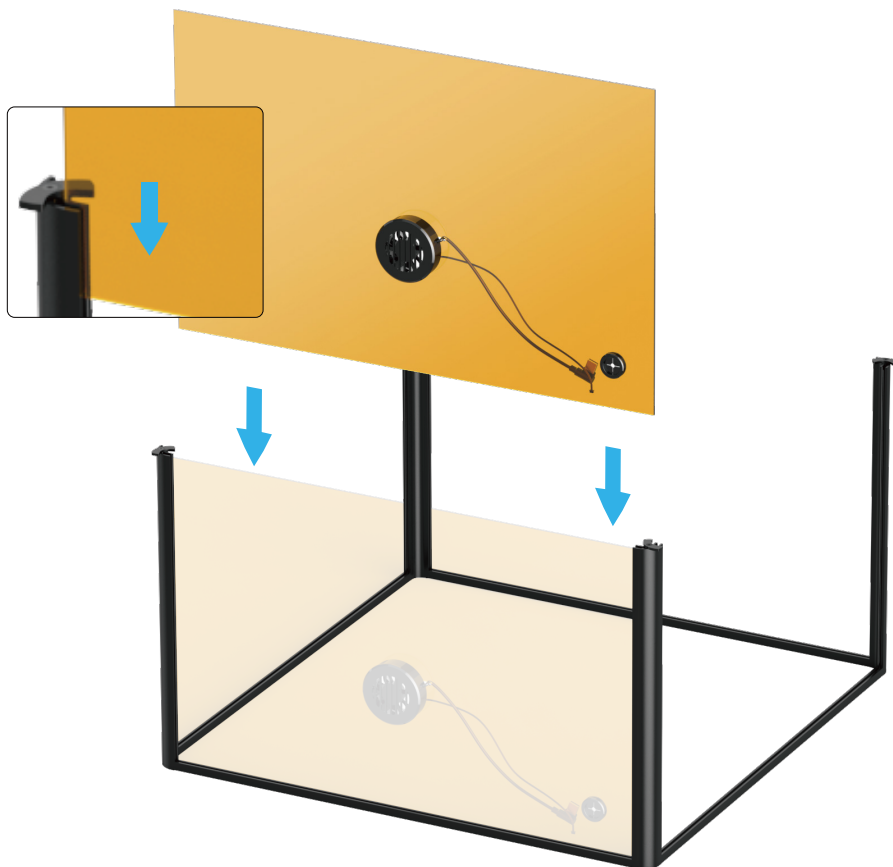
- 2 Sortez les deux colonnes restantes et les trois barres de connexion inférieures. Installez les trois barres de connexion inférieures entre les colonnes conformément à l'étape 1 pour terminer l'installation du cadre principal.



Installation du produit

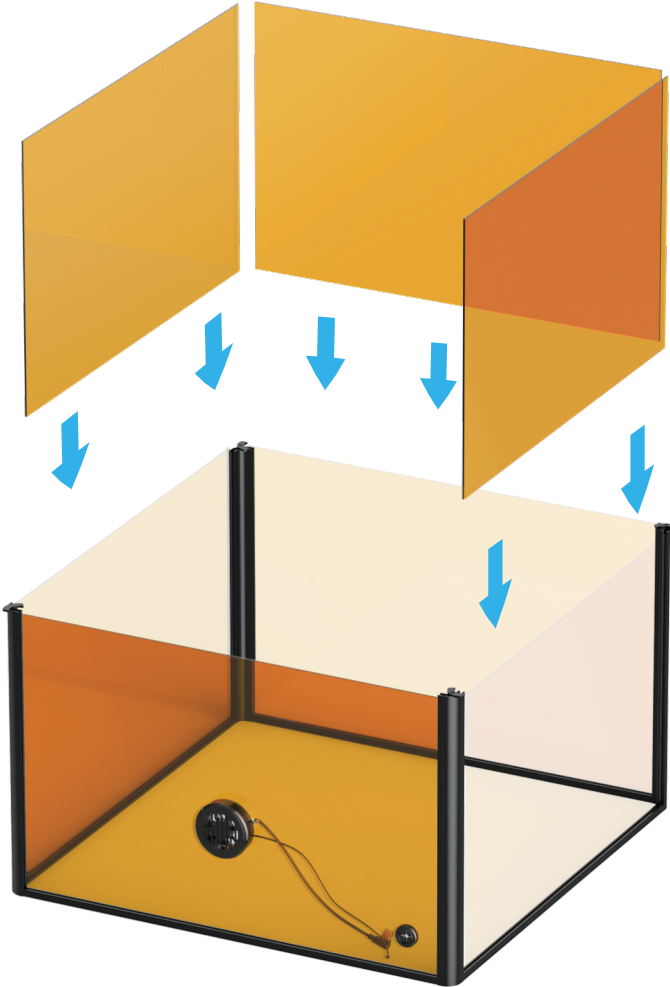
- 3 Retirez la plaque de protection avec un ventilateur et installez-la entre les deux colonnes (veuillez noter que le câble de connexion du ventilateur doit être à l'intérieur et que l'entrée du câble de l'adaptateur est près du bas).

Tip: Retirez d'abord le film protecteur de toutes les plaques.



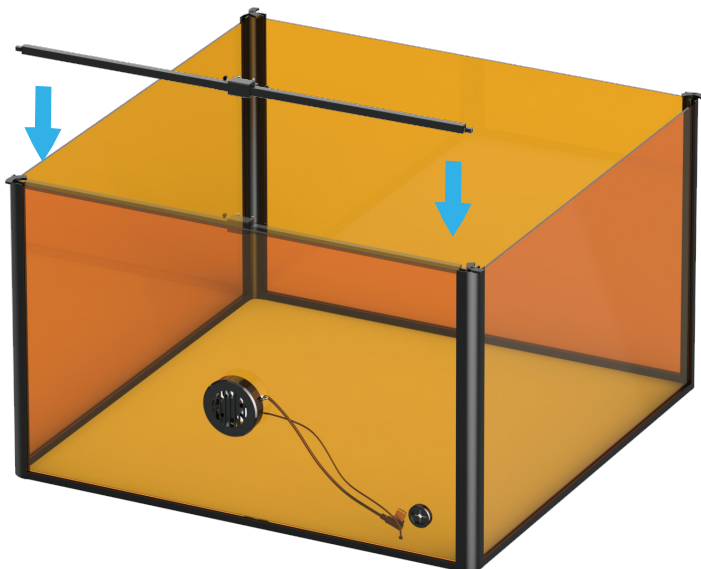
Installation du produit _____

- 4 Retirez les trois plaques de protection latérales et placez-les tour à tour entre les trois ensembles de colonnes.

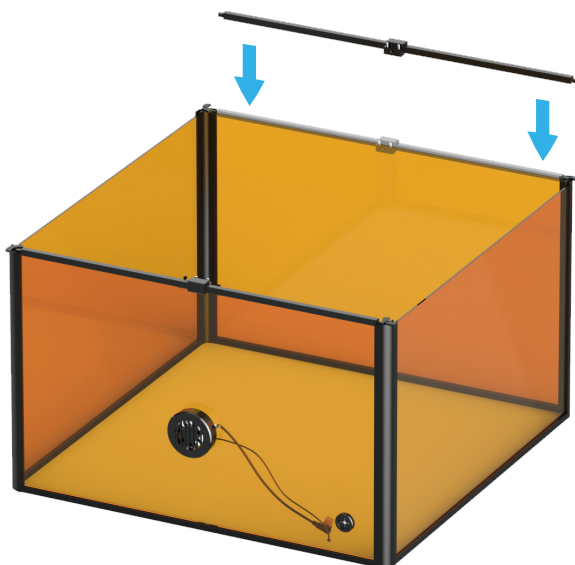


Installation du produit

- 5 Retirez la barre de connexion supérieure avec le circuit imprimé et installez-la sur la plaque de protection avec le ventilateur.

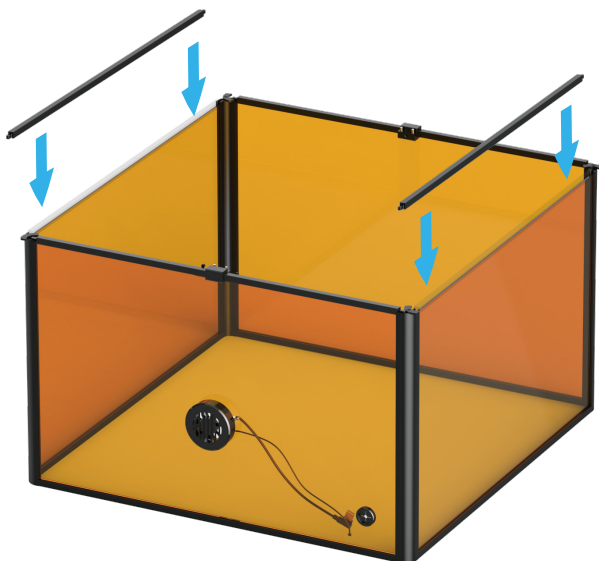


- 6 Retirez la barre de support supérieure et installez-la sur le dessus de la plaque de protection latérale opposée à la plaque que vous venez d'installer.

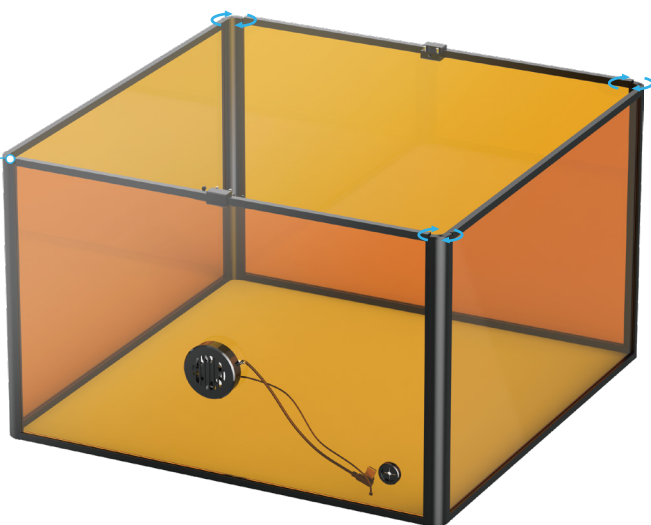
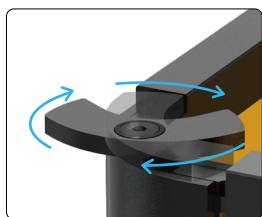


Installation du produit

- 7 Retirez les deux barres de connexion supérieures et installez-les au-dessus des deux autres plaques de protection latérales.



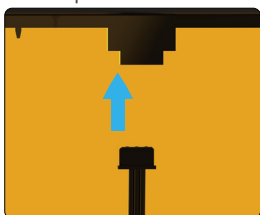
- 8 Faites pivoter les capuchons d'arrêt des quatre colonnes pour les remettre en place pour terminer le verrouillage du cadre principal.



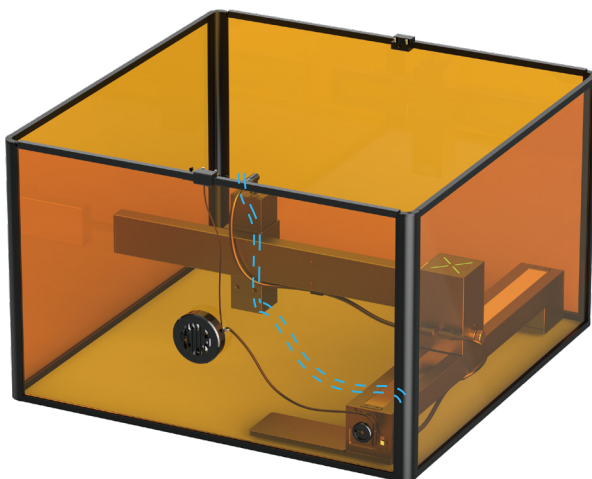
Installation du produit

- 9 Insérez l'unité principale LX1, connectez le câble de connexion du ventilateur au port de connexion accessoire de l'unité principale LX1. Branchez le câble du capteur de liaison dans le port de la carte de circuit imprimé sur le dessus.

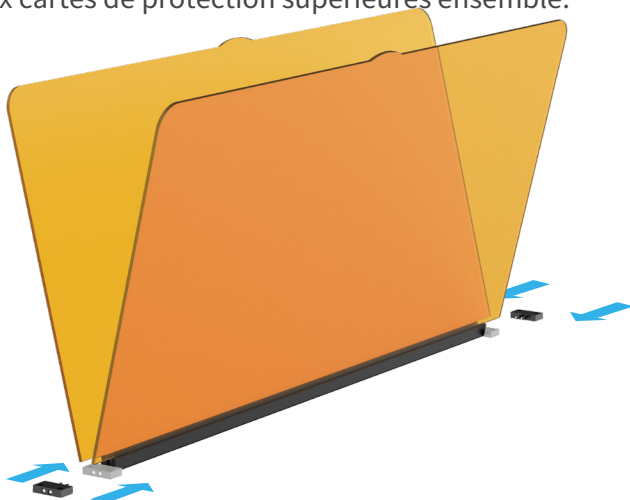
Connectez le câble du capteur de liaison



La connexion du câble du capteur de liaison est terminée



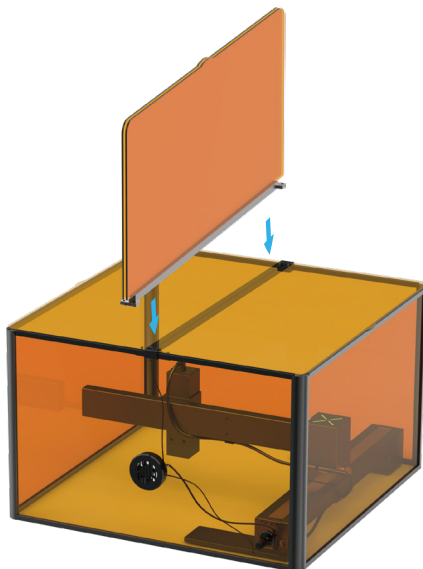
- 10 Retirez les deux cartes de protection supérieures et les deux connecteurs de la carte de protection supérieure, et utilisez les connecteurs de la carte de protection supérieure pour connecter les deux cartes de protection supérieures ensemble.



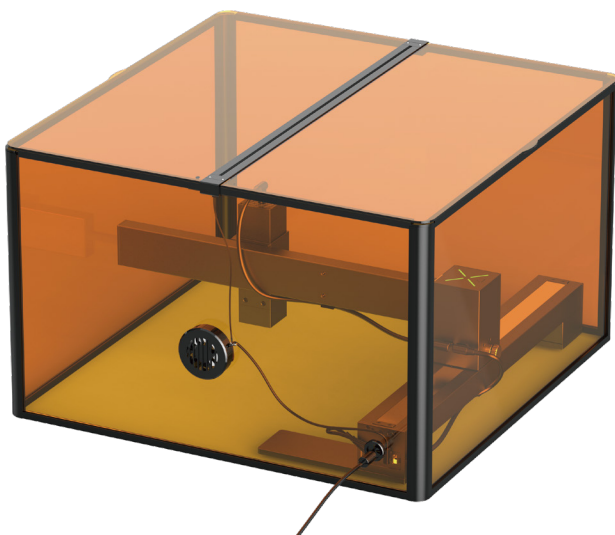
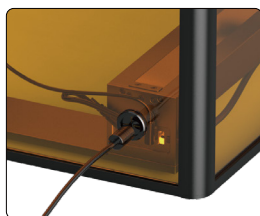
Installation du produit

- 11** Retirez la plaque de protection supérieure assemblée à l'étape précédente, alignez le trou de positionnement du connecteur de la plaque de protection supérieure avec la colonne de positionnement au dessus de la barre du support de circuit imprimé et de la barre du support supérieur, posez pour terminer l'installation de la machine.

Alignez avec les trous de positionnement de la plaque de protection supérieure

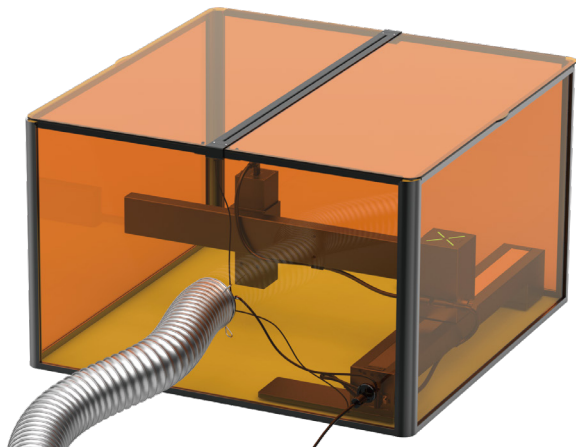


- 12** Alignez avec les trous de positionnement de la plaque de protection supérieure.



Installation du produit

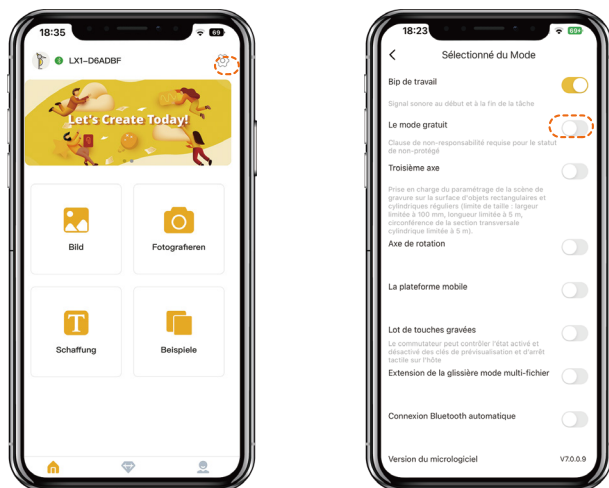
- 13 Sortez le tuyau d'échappement. Fixez une extrémité du tuyau au ventilateur à l'aide de la pince à ressort et connectez l'autre extrémité à la zone extérieure.



L'installation de la machine et du couvercle de protection est maintenant terminée.

Comment contrôler le couvercle de protection via l'application mobile

- 1 Ouvrez l'application mobile et connectez-vous à la machine ;
- 2 Accédez à la page des paramètres et assurez-vous que le mode libre est désactivé. La gravure au laser s'arrêtera immédiatement lorsque le couvercle de protection est ouvert sous un tel réglage.



Spécification

Nom du produit	Couvercle de protection LaserPecker LX1
Compatibilité	Peut être utilisé avec un purificateur d'air
Dimension	647*632*395mm
Poids	6.45kg
Matériel	Acrylique & Aluminium
Longueur d'onde du filtre	190nm-550nm, 800nm-1100nm
Densité optique	99.99% OD4+
Certification	FCC, IC, CE, RHOS, PSE, UKCA, CP65
Mise en œuvre des normes	GB4943.1-2011


售后服务

本产品我们支持全球线上技术支持服务，若您在使用过程中遇到任何的问题，请随时联系我们，我们将尽快回复您。



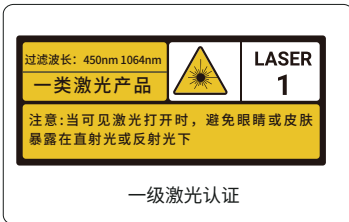
手机扫一扫添加微信

 LaserPecker002

 +86 0755-28913864

警示和指示标志

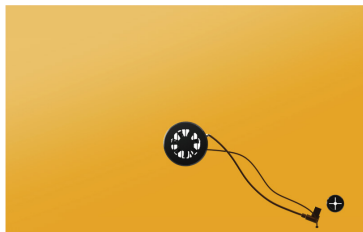
LaserPecker保护罩的警告和指示标志都粘贴在操作前或操作中可能造成危险的地方。



产品配件清单



顶部保护板 x2



带风扇侧保护板 x1



侧保护板 x3



排烟管 x1 (内含一个管夹弹簧)



底部连接杆 x4



顶部连接杆 x2



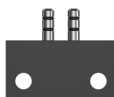
顶部带电路板连接杆 x1



顶部支撑连接杆 x1



说明书 x1



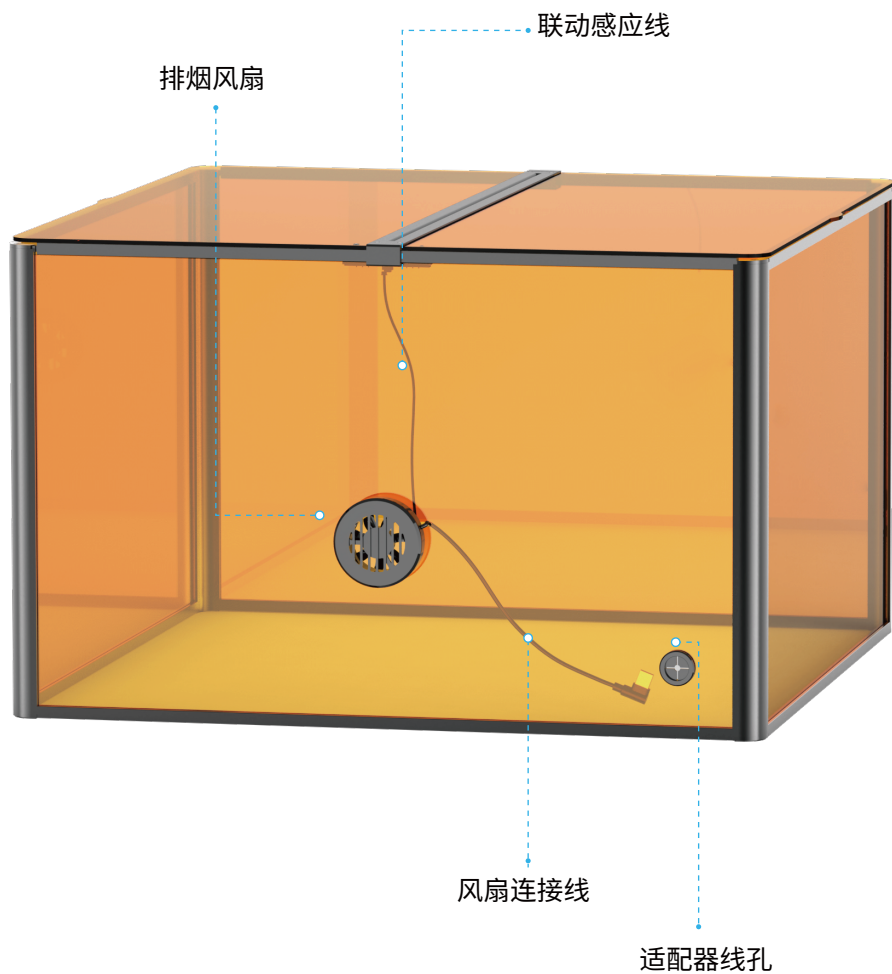
顶部保护板连接件 x2



立柱 x4

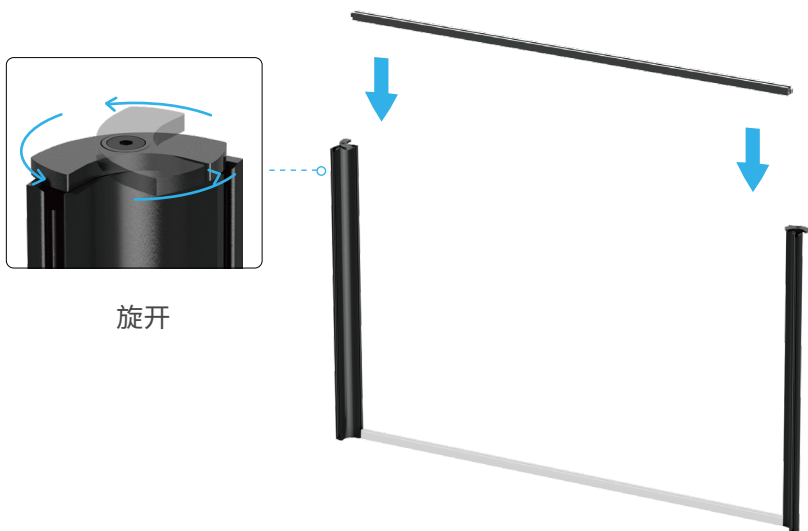
Tip: 顶部连接杆比底部连接杆稍长一点, 安装时请注意区分。

认识产品

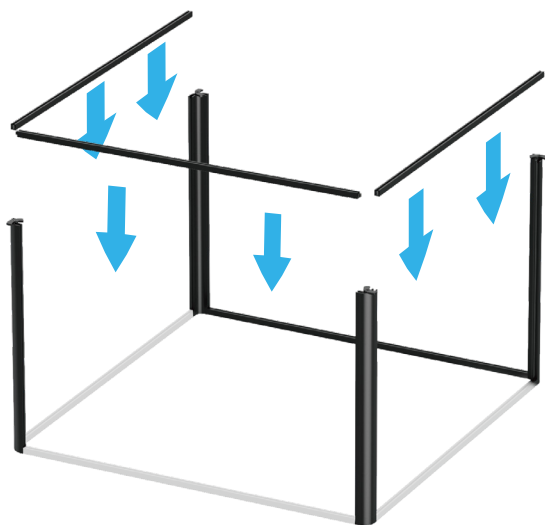


产品安装

- 1 取出两个立柱和一个底部连接杆（注意区分立柱的方向，带有硅胶脚垫的一侧安装时需要朝下），旋开立柱顶部限位盖，将底部连接杆安装到两个立柱之间（底部连接杆有开槽的一侧朝上）。



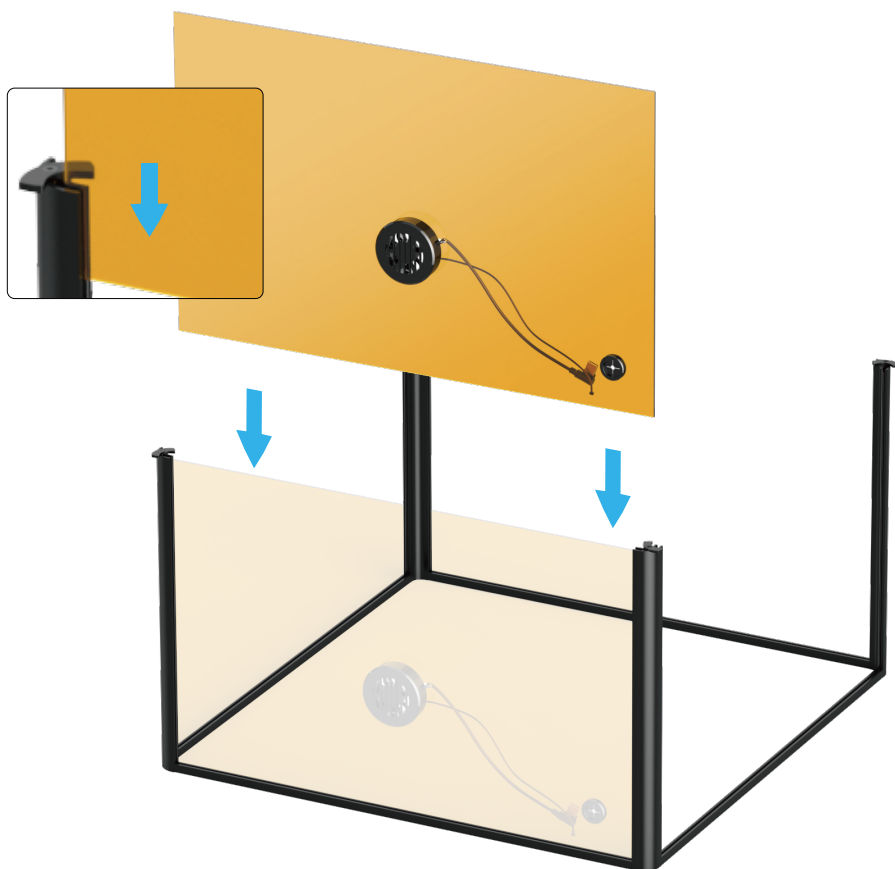
- 2 取出剩余两根立柱和三根底部连接杆，按照步骤1的方法将三根底部连接杆安装到立柱之间，完成基本框架的安装。



产品安装

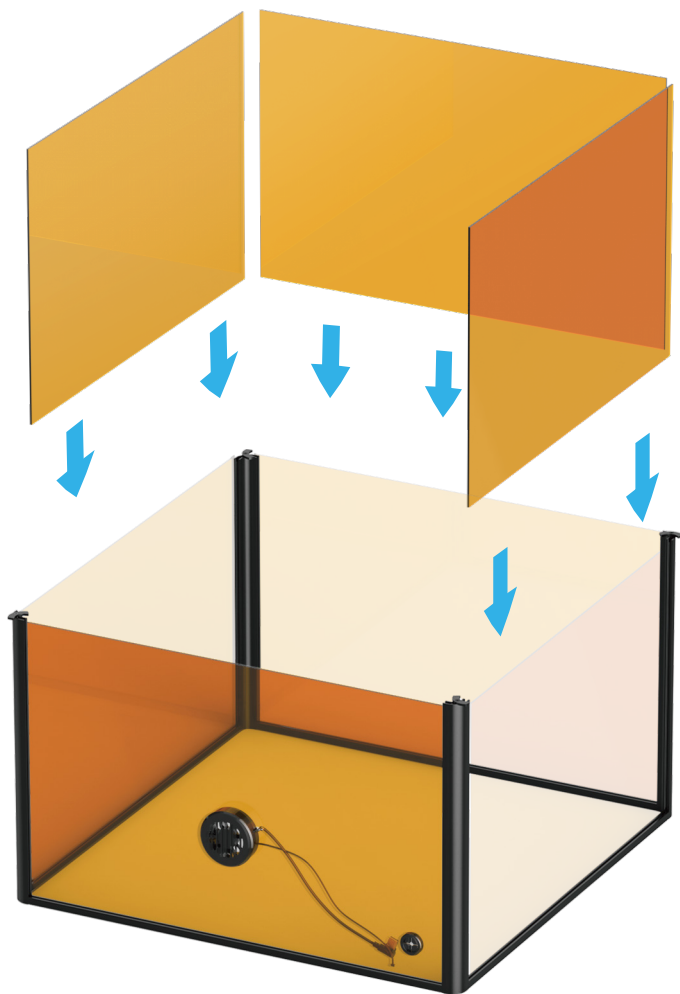
- 3 取出带风扇侧板，将带风扇侧板安装到两个立柱之间（注意风扇的方向，风扇连接线在内侧，适配器线孔靠近产品底部）。

Tip: 需先撕掉上保护板、带风扇侧保护板以及三个侧保护板上面的保护贴膜。



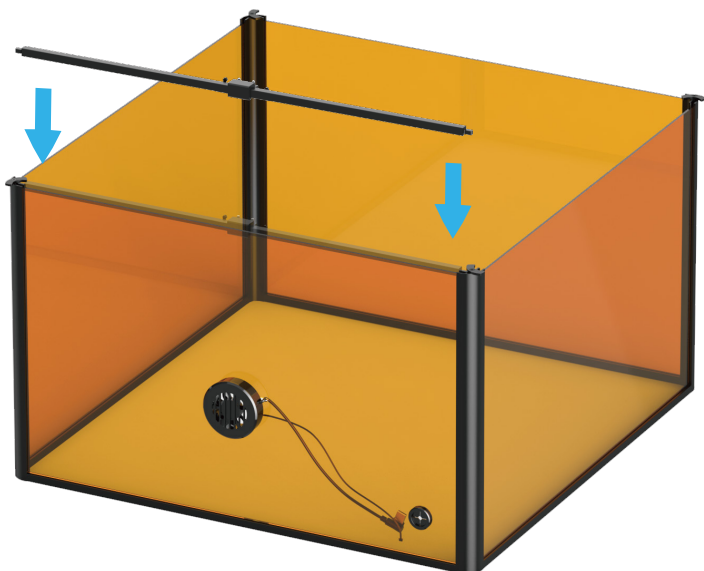
产品安装

- 4 取出三片侧保护板，依次装入三组立柱之间。

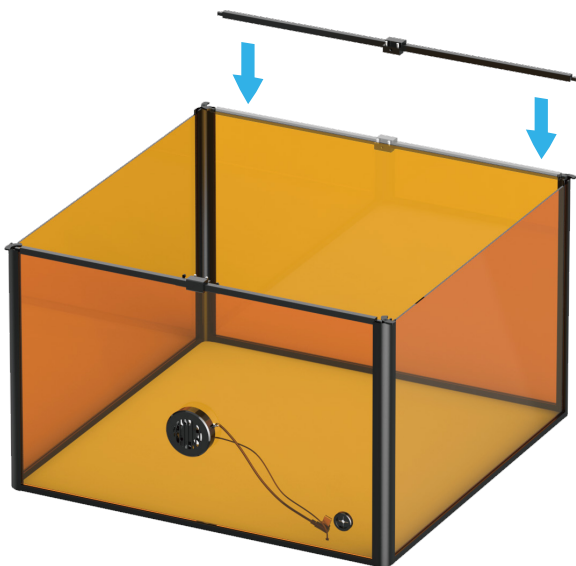


产品安装

- 5 取出顶部带电路板连接杆，安装到带风扇侧保护板上方。

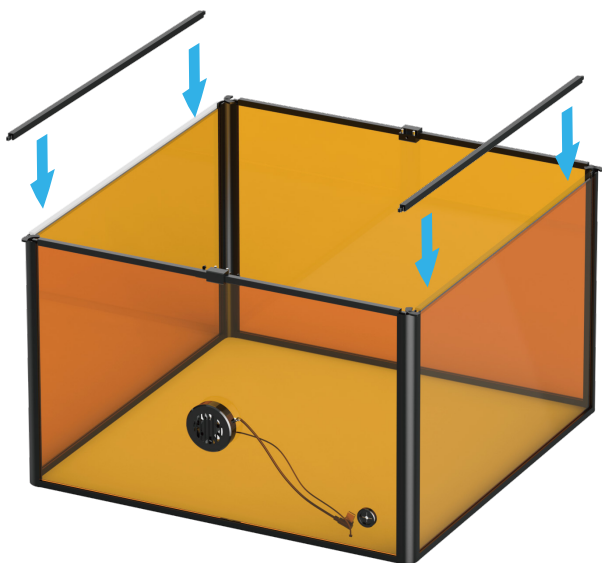


- 6 取出顶部支撑连接杆，将顶部支撑连接杆安装到刚才安装的顶部带电路板连接杆对面的侧保护板上方。

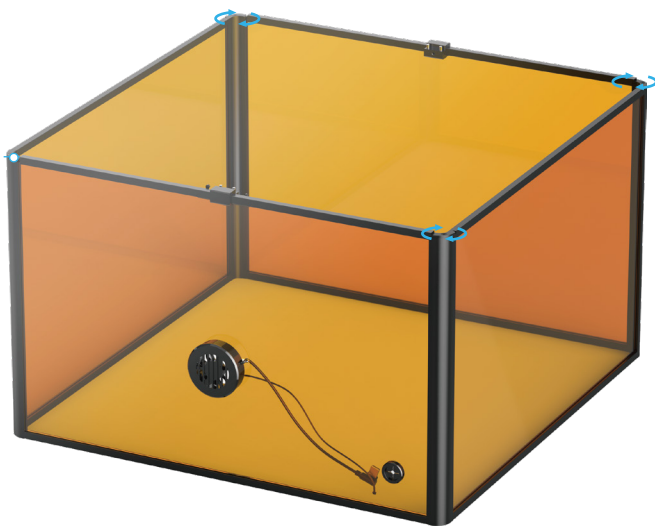
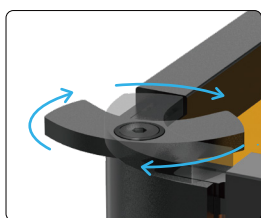


产品安装

- 7 取出两根顶部连接杆，将这两根顶部连接杆安装到另外两个侧保护板上方。



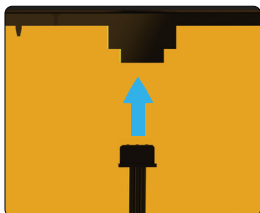
- 8 将四个立柱的顶部限位盖旋转回原位，完成整体框架的锁定。



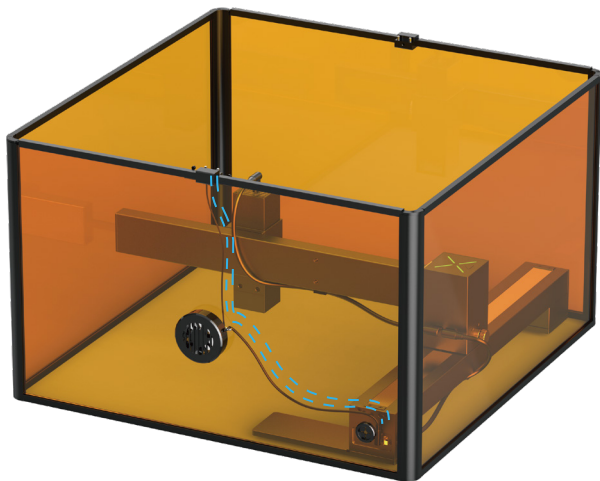
产品安装

- 9 放入LX1主机，将带风扇连接线的USB接口连接到LX1主机的配件连接接口。将联动感应线插入上方顶部带电路板连接杆的电路板接口。

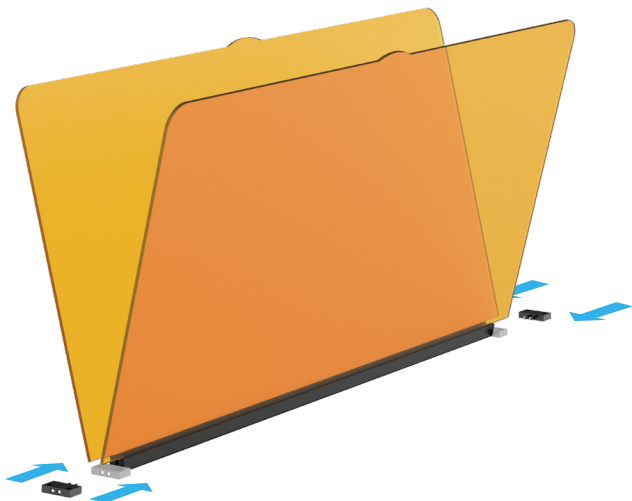
连接联动感应线



联动感应线连接完成



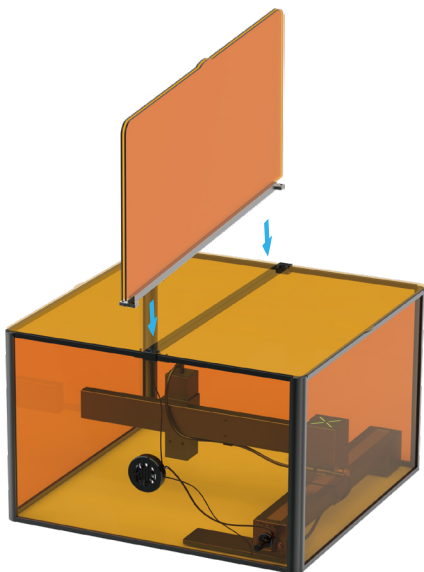
- 10 取出两个顶部保护板和两个顶部保护板连接件，用顶部保护板连接件将两个顶部保护板连接到一起。



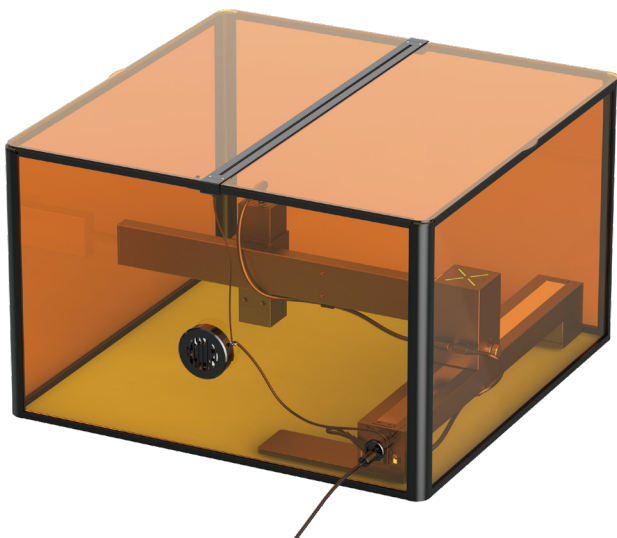
产品安装

- 11 取出上一步组装好的顶部保护板，将顶部保护板连接件的定位孔对准顶部带电路板支撑连接杆和顶部支撑连接杆的定位柱放下，完成整机的安装。

对准顶部保护板定位孔

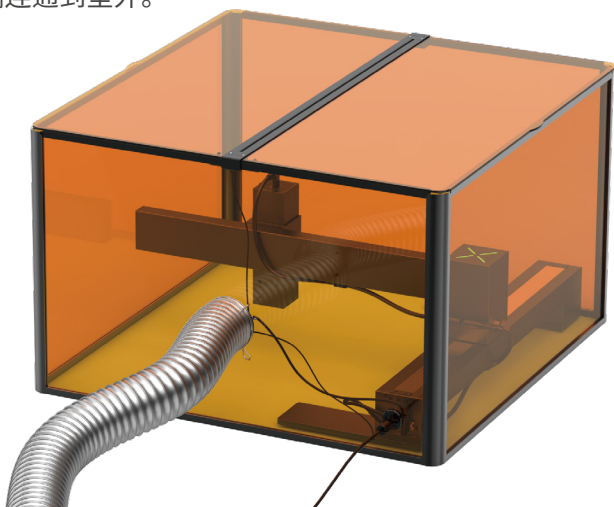


- 12 将机器电源线穿过适配器线孔位，连接电源。



产品安装

- 13 取出赠送的排烟管，用管夹弹簧将排烟管一端固定在保护罩风扇上，另一端连通到室外。



到此机器及保护罩的安装已全部完成~

APP与保护罩如何控制

- 1 打开手机APP连接上机器；
- 2 打开APP机器设置页，确认自由模式处在关闭状态，在此设定下开门激光即立刻停止雕刻。



产品规格

产品名称	LaserPecker LX1保护罩
兼容	可与空气净化器搭配使用
尺寸	647*632*395mm
重量	6.45kg
材质	亚克力&铝合金
过滤波段	可滤波长190nm-550nm, 800nm-1100nm
OD (光密度)	99.99% OD4+
认证	FCC, IC, CE, RHOS, PSE, UKCA, CP65
执行标准	GB4943.1-2011

此页不印刷

成品尺寸：210*143mm

材质：封面180g铜版纸，内页100g书写纸

工艺：封面覆哑膜，双面CMYK印刷，胶装

LaserPecker

Shenzhen Hingin Technology Co., Ltd

We provide global online technical support services for this product. If you encounter any problems during your use, please contact us via:

Email:support@laserpecker.com