

A detailed view of the Ortur Air Pump 1.0 laser engraver. The machine is a compact, grey, rectangular unit with a wooden top surface. A laser head is mounted on a sliding rail, emitting a bright blue laser beam onto a piece of wood. A black cable connects the machine to a separate grey power supply unit (PSU) located to the right. The PSU has a red power button on its front panel and a fan grille at the bottom. The Ortur logo is visible on the top of the PSU. The entire setup is placed on a wooden surface.

ORTUR

AIR PUMP 1.0

Overview

DE - Überblick FR - Aperçu

The ortur air pump has an air flow of 50L/min, which can blow away the fumes and cutting residues produced by the laser cutting or engraving machine when it is working, effectively improving the engraving and cutting performance of the machine.

It is suitable for laser cutting and engraving machines, including a variety of equipment prone to fumes and residues.

/ Die ortur-Luftpumpe hat einen Luftstrom von 50 l/min, der die von der Laserschneid- oder Graviermaschine während des Betriebs erzeugten Dämpfe und Schneidrückstände wegblasen kann, wodurch die Gravur- und Schneidleistung der Maschine effektiv verbessert wird.

Es eignet sich für Laserschneid- und Graviermaschinen, einschließlich einer Vielzahl von Geräten, die anfällig für Dämpfe und Rückstände sind.

/ La pompe à air ortur a un débit d'air de 50L/min, ce qui peut évacuer les fumées et les résidus de découpe produits par la machine de découpe ou de gravure au laser lorsqu'elle fonctionne, améliorant ainsi efficacement les performances de gravure et de découpe de la machine.

Il convient aux machines de découpe et de gravure au laser, y compris une variété d'équipements sujets aux fumées et aux résidus.

Package Contents

DE - Packungsinhalt FR - Contenu du colis



Air Pump / Luftpumpe
/ Pompe à air *1



Power Adapter / Netzteil
/ Adaptateur secteur *1



Air Pipe (OD:6mm ID:4mm)
/ Luftleitung (AD: 6mm ID: 4mm)
/ Conduite d'air (OD: 6mm ID: 4mm) *1



Air Pipe Clip / Luftleitungsclip
/ Collier de tuyau d'air *1



Pipe Connector / Rohrverbinder
/ Connecteur de tuyau *1



Cable Ties / Kabelbinder / Attaches de câble *6

Install the Air Pump

DE - Installieren Sie die Luftpumpe FR - Installer la pompe à air

1

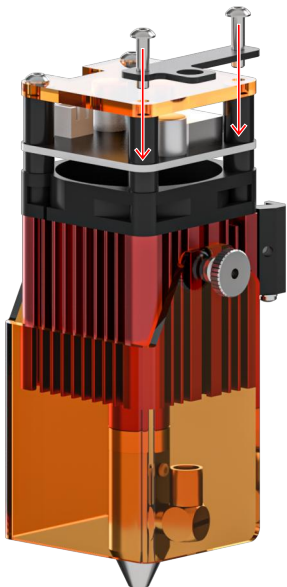




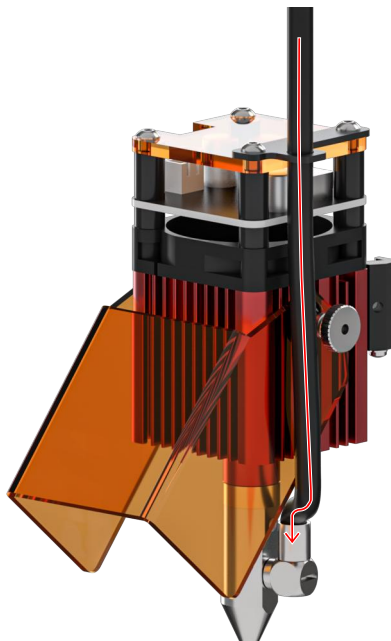
Install the Air Pipe Clip

DE - Bringen Sie die Luftleitungsklemme an FR - Installez le clip du tuyau d'air

1



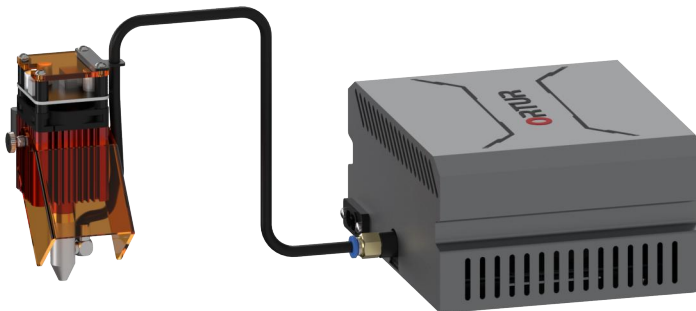
2



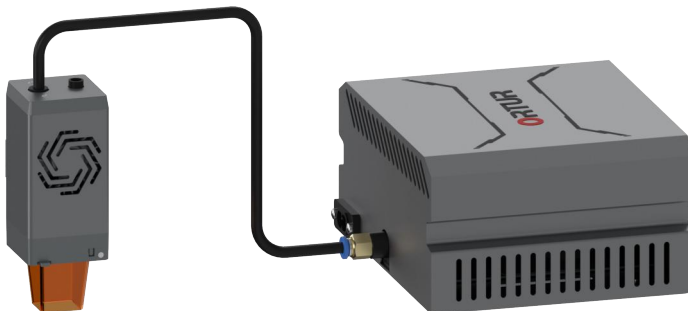
Connect the Laser Module

DE - Schließen Sie das Lasermodul an FR - Connecter le module laser

1: LU2-4-LF

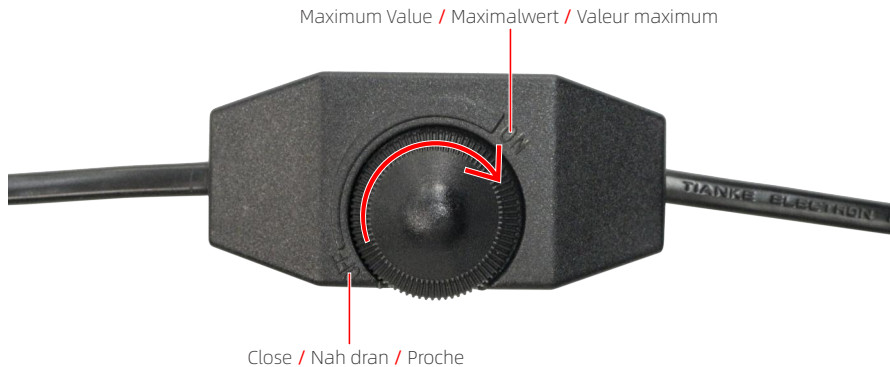


2: LU2-10A



How to adjust the air flow

DE - So stellen Sie den Luftstrom ein FR - Comment régler le débit d'air



(EN) Address: No. 1 Building, Ruijin Science and Technology Industrial Park, Changping, Dongguan 523558, Guangdong, China

(DE) Adresse: Gebäude Nr. 1, Ruijin Science and Technology Industrial Park, Changping, Dongguan 523558, Guangdong, China

(FR) Adresse: No. 1 Bâtiment, Ruijin la science et de la technologie du parc industriel, Changping, Dongguan 523558, Guangdong, Chine

www.ortur.tech



Youtube



Instagram



Twitter



Support



Facebook



FAQs

1. How to deal with the problem of no air or less air output after installing the air pump?

DE - Wie gehe ich mit dem Problem um, dass nach der Installation der Luftpumpe keine Luft oder weniger Luft ausgegeben wird?

FR - Comment faire face au problème de l'absence d'air ou de moins de sortie d'air après l'installation de la pompe à air ?

First, check to see if the air assist is loose. Second, please check whether the machine screw on the air-assist adapter is loose.

DE - Überprüfen Sie zuerst, ob die Luftunterstützung locker ist. Zweitens prüfen Sie bitte, ob die Maschinenschraube am Air-Assist-Adapter locker ist.

FR - Tout d'abord, vérifiez si l'assistance pneumatique est desserrée. Deuxièmement, veuillez vérifier si la vis mécanique de l'adaptateur d'assistance pneumatique est desserrée.

2. Is the air outlet easy to get dirty? Will it affect the air pump out?

DE - Kann der Luftauslass leicht verschmutzen? Beeinflusst es die Luftpumpe?

FR - La sortie d'air est-elle facile à salir ? Cela affectera-t-il la pompe à air ?

Smoke, oil or residue from processing of some materials may be absorbed in the air outlet.

Too much buildup will result in low or no air flow.

You can use a medical cotton swab with a small amount of alcohol to wipe.

DE - Rauch, Öl oder Verarbeitungsrückstände einiger Materialien können vom Luftauslass absorbiert werden.

Zu viele Ablagerungen führen zu einem geringen oder keinem Luftstrom.

Sie können ein medizinisches Wattestäbchen mit etwas Alkohol zum Abwischen verwenden.

FR - De la fumée, de l'huile ou des résidus de traitement de certains matériaux peuvent être absorbés par la sortie d'air.

Trop d'accumulation se traduira par un débit d'air faible ou nul.

Vous pouvez utiliser un coton-tige médical avec une petite quantité d'alcool pour essuyer.