

A Package Content

DE - Packungsinhalt FR - Contenu du colis



[EN] LU-2-4-LF laser module
[DE] das Lasermodul LU-2-4-LF
[FR] module laser LU-2-4-LF



[EN] Screw + nut
[DE] eine Schraube + Mutter
[FR] vis + écrou



[EN] Laser protective cover
[DE] die Laserschutzabdeckung
[FR] couvercle de protection du laser



[EN] Focal length measuring instrument
[DE] ein Messgerät für die Brennweite
[FR] instrument de mesure de la longueur focale



[EN] Airflow regulator
[DE] der Luftstromregler
[FR] régulateur de debit d'air



[EN] Thumb screw
[DE] die Daumenschraube
[FR] vis à tête plate



[EN] Air nozzle
[DE] die Hilfsluftvorrichtung
[FR] Dispositif auxiliaire d'air



[EN] Air pipe joint
[DE] rohrverbinder
[FR] raccord de tuyau



[EN] Laser wire
[DE] Laser-Draht
[FR] Fil laser



[EN] Set screw
[DE] Stellschraube
[FR] vis de réglage



[EN] Right-angle air pipe joint
[DE] rechtwinklige Schnellverdrehung
[FR] torsion rapide à angle droit



[EN] Air pipe(ID:4mm OD:6mm)
[DE] das Luftrohr (ID:4mm OD:6mm)
[FR] tuyau d'air (ID:4mm OD:6mm)

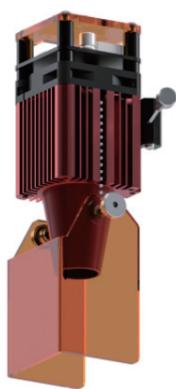


[EN] 1.5 mm Allen key
[DE] 1,5 mm Sechskantschlüssel
[FR] Clé hexagonale de 1,5 mm

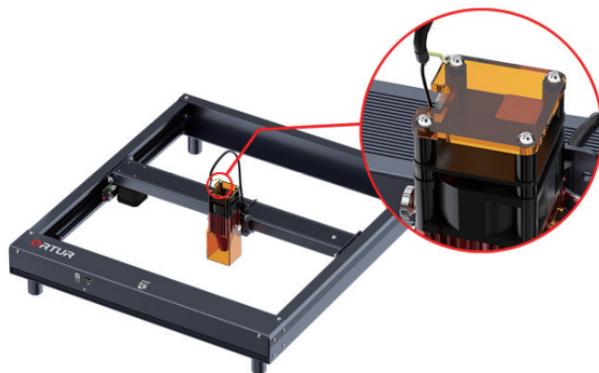
B Install the Laser Module

DE - Installation des Lasermoduls FR - Installation du module laser

1)



2)



- [EN] Loosen the screw to make room, install the ground wire and tighten the screw.
- [DE] Lösen Sie die Schraube, um Platz zu schaffen, installieren Sie das Erdungskabel und ziehen Sie die Schraube fest.
- [FR] Desserrez la vis pour faire de la place, installez le fil de terre et serrez la vis.

C How to Use the Focal Gauge

DE - Verwendung des Fokalmessgeräts FR - Comment utiliser la jauge de focalisation

1)



[EN] Engraving object
[DE] Gravierendes Objekt
[FR] Objet à graver



- [EN] Loosen the thumb screw and slide the laser module down until it fits the focus gauge and is in focus.
- [DE] Lösen Sie die Rändelschraube und schieben Sie das Lasermodul nach unten, bis es in die Fokuslehre passt und scharfgestellt ist.
- [FR] Desserrez la vis à oreilles et faites glisser le module laser vers le bas jusqu'à ce qu'il s'adapte à la jauge de mise au point et qu'il soit mis au point.

2)

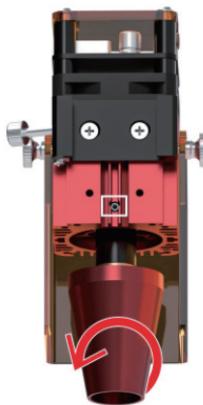


- EN** Remove the focus gauge before engraving!
DE Entfernen Sie die Schärfelehre vor der Gravur!
FR Retirez la jauge de mise au point avant de procéder à la gravure !

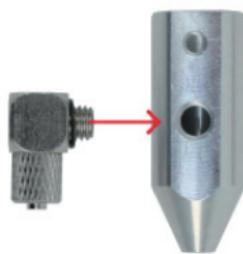
D Use air assist device

DE - Luftunterstützungsgerät verwenden FR - Utiliser un dispositif d'assistance respiratoire

1)



2)



3)



- EN** Loosen the fixing screws first and then remove the cover
DE Lösen Sie zuerst die Befestigungsschrauben und entfernen Sie dann die Abdeckung
FR Desserrez d'abord les vis de fixation, puis retirez le couvercle.

4)



- EN** Please put the air pipe into the regulating valve and press it to adjust the proper airflow.
DE Stecken Sie den Luftschauch in das Regulierventil und drücken Sie es, um den richtigen Luftstrom einzustellen.
FR Introduisez le tuyau d'air dans la valve de régulation et appuyez dessus pour régler le débit d'air approprié.

5)



- EN** The pipe connector connection is connected to the air pump (an air pump with an air flow of 40 l/min is recommended).
DE Der Anschluss des Rohrverbinders wird an die Luftpumpe angeschlossen (empfohlen wird eine Luftpumpe mit einem Luftdurchsatz von 40 l/min).
FR Le raccord du tuyau est connecté à la pompe à air (une pompe à air avec un débit de 40 l/min est recommandée).



- EN** Do not install the air assist device on the laser module without an external air pump, otherwise the laser module will be damaged during use!
DE Installieren Sie die Luftunterstützungsvorrichtung nicht ohne eine externe Luftpumpe am Lasermodul, da das Lasermodul sonst während des Gebrauchs beschädigt wird!
FR N'installez pas le dispositif d'assistance pneumatique sur le module laser sans pompe à air externe, sous peine d'endommager le module laser en cours d'utilisation !

6)



- EN** If the laser module is not used for a long time or is used for more than 30 hours, clean the lens with medical alcohol and cotton swab. Unclean lenses can weaken the power of the laser.
DE Wenn das Lasermodul längere Zeit nicht benutzt wird oder länger als 30 Stunden in Betrieb ist, reinigen Sie die Linse mit medizinischem Alkohol und einem Wattestäbchen. Ungereinigte Linsen können die Leistung des Lasers schwächen.
FR Si le module laser n'est pas utilisé pendant une longue période ou s'il est utilisé pendant plus de 30 heures, nettoyez la lentille avec de l'alcool médical et un coton-tige. Les lentilles non nettoyées peuvent affaiblir la puissance du laser.