

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

YTSDKJOCCO270B8ZVV2



80W CO2 Laser Χαράκτης 500x700 mm

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

✔ **Πριν από τη χρήση του εξοπλισμού**, ο χρήστης πρέπει να διαβάσει προσεκτικά το εγχειρίδιο λειτουργίας αυτής της προδιαγραφής και να τηρεί αυστηρά τους κανόνες. Αυτό το εγχειρίδιο εφαρμόζεται σε πολλά μοντέλα προϊόντων.

⚠ Προειδοποίηση Λείζερ:

Αυτός ο εξοπλισμός χρησιμοποιεί τέσσερις τύπους λέιζερ σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο (ισχυρή ακτινοβολία λέιζερ). Η ακτινοβολία λέιζερ μπορεί να προκαλέσει τα εξής:

1. **Ανάφλεξη εύφλεκτων υλικών** στον περιβάλλοντα χώρο.
2. Κατά τη διαδικασία επεξεργασίας με λέιζερ, ανάλογα με το αντικείμενο που υποβάλλεται σε επεξεργασία, **μπορεί να παραχθούν άλλες ακτινοβολίες και τοξικά και επιβλαβή αέρια.**
3. **Άμεση ακτινοβολία λέιζερ μπορεί να προκαλέσει σωματικό τραυματισμό.**

Για το λόγο αυτό:

- Ο εξοπλισμός **πρέπει να διαθέτει πυροσβεστικό εξοπλισμό.**
- Απαγορεύεται αυστηρά η αποθήκευση εύφλεκτων και εκρηκτικών υλικών πάνω στον πάγκο εργασίας και γύρω από τον εξοπλισμό.
- **Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό.**
- **Μη εξειδικευμένο προσωπικό απαγορεύεται να πλησιάζει τον εξοπλισμό.**

⚠ Πρόσθετες Οδηγίες Ασφαλείας:

1. Τα αντικείμενα και οι εκπομπές από την επεξεργασία λέιζερ πρέπει να συμμορφώνονται με τους **τοπικούς νόμους και κανονισμούς.**
2. Η επεξεργασία λέιζερ **ενέχει υψηλούς κινδύνους**, επομένως πρέπει να εξετάσετε προσεκτικά αν το αντικείμενο είναι κατάλληλο για επεξεργασία με λέιζερ.
3. Ο εσωτερικός εξοπλισμός λέιζερ έχει **υψηλή τάση και άλλους κινδύνους.** Εκτός από τους χειριστές, **απαγορεύεται αυστηρά η αποσυναρμολόγηση.**
4. Όταν ο εξοπλισμός είναι ενεργοποιημένος, πρέπει να υπάρχει **επιτήρηση.** Απαγορεύεται η αποχώρηση χωρίς άδεια και πρέπει να **διακόπτεται η παροχή ρεύματος** πριν αποχωρήσετε.
5. **Μην ανοίγετε καμία πόρτα** όταν ο εξοπλισμός βρίσκεται σε λειτουργία.
6. Πριν ξεκινήσετε τη λειτουργία, **ο εξοπλισμός και άλλες συσκευές πρέπει να είναι ασφαλώς και αποτελεσματικά γειωμένα.**
7. Μην τοποθετείτε **αντικείμενα με πλήρη ή διάχυτη ανάκλαση** μέσα στη συσκευή για να αποτρέψετε την ανάκλαση του λέιζερ στο ανθρώπινο σώμα ή σε εύφλεκτα αντικείμενα.
8. Κατά τη λειτουργία του εξοπλισμού, ο χειριστής πρέπει να **παρακολουθεί συνεχώς** τη λειτουργία. Σε περίπτωση ανώμαλης κατάστασης, **διακόψτε αμέσως την τροφοδοσία** και λάβετε τα απαραίτητα μέτρα.
9. Ο εξοπλισμός πρέπει να τοποθετείται σε περιβάλλον που είναι **στεγνό, καθαρό, χωρίς κραδασμούς και ισχυρές ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές** με θερμοκρασία λειτουργίας **5-40°C** και υγρασία **5-95%** (χωρίς συμπύκνωση νερού).
10. Ο εξοπλισμός πρέπει να βρίσκεται **μακριά από ηλεκτρονικές συσκευές** που είναι ευαίσθητες σε ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές.
11. Η τάση λειτουργίας του εξοπλισμού είναι: **AC220V / AC110V** (Παρακαλώ επιβεβαιώστε την τάση πριν τη χρήση).

⚠ Η πιο σημαντική πληροφορία για το γυάλινο λέιζερ διοξειδίου του άνθρακα:

Το γυάλινο λέιζερ διοξειδίου του άνθρακα στον εξοπλισμό είναι **αναλώσιμο και ευάλωτο** εξάρτημα. Παρακαλώ φροντίστε το κατά τη χρήση. Το γυάλινο λέιζερ διοξειδίου του άνθρακα χρειάζεται **καθαρό κρύο νερό** για ψύξη. Παρακαλώ προσέξτε η θερμοκρασία του νερού **να μην υπερβαίνει τους 30°C** κατά τη χρήση, διαφορετικά το λέιζερ θα υποστεί ζημιά.

Όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος **πλησιάζει τους 0°C**, αντικαταστήστε το νερό με **αντιψυκτικό υγρό** για να αποφύγετε ζημιά στο γυάλινο λέιζερ διοξειδίου του άνθρακα.

Απαγορεύεται η ενεργοποίηση του εξοπλισμού όταν η **τάση του δικτύου είναι ασταθής ή ακατάλληλη**. Ο κατασκευαστής και ο πωλητής **δεν φέρουν καμία ευθύνη** για απώλειες που προκαλούνται από **λανθασμένη χρήση** ή μη συμμόρφωση με τους παραπάνω κανονισμούς.

Βήμα 1:

Παρακαλώ ανοίξτε τη συσκευασία για να επιβεβαιώσετε ότι η εμφάνιση του προϊόντος είναι σε **καλή κατάσταση** και εξοικειωθείτε με τους **διάφορους διακόπτες λειτουργιών**.



- Ένδειξη λειτουργίας λέιζερ
- Πίνακας χειρισμού εξοπλισμού
- Διακόπτης ελέγχου τροφοδοσίας εξοπλισμού
- Πίνακας ελέγχου συστήματος ψύξης νερού
- Θύρα πλήρωσης νερού
- Ένδειξη στάθμης νερού

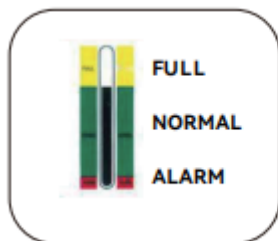


- Γείωση τερματικού
- Έξοδος καπνού
- Έξοδος νερού

Βήμα 2:

Παρακαλώ ανοίξτε τη **θύρα πλήρωσης νερού** και προσθέστε **καθαρό νερό** στο σύστημα ψύξης.

Παρακολουθήστε τη **στάθμη του νερού** κατά τη διάρκεια της διαδικασίας πλήρωσης.





Ελέγξτε τη στάθμη του νερού στη δεξαμενή νερού.

Κατά την **πρώτη εκκίνηση** του νέου ψύκτη, ο αέρας που απομακρύνεται από τον σωλήνα νερού μπορεί να προκαλέσει **μικρή πτώση της στάθμης του νερού**.

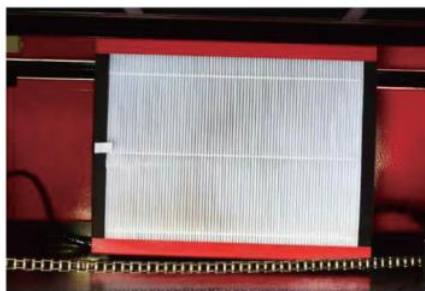
Ωστόσο, για να διατηρηθεί η στάθμη του νερού **στην πράσινη περιοχή**, επιτρέπεται η προσθήκη **επαρκούς ποσότητας νερού** ξανά.

Παρακαλώ **παρατηρήστε και καταγράψτε** την τρέχουσα στάθμη του νερού και ελέγξτε ξανά αφού ο ψύκτης λειτουργήσει για κάποιο χρονικό διάστημα. Εάν η στάθμη του νερού **μειωθεί αισθητά**, παρακαλώ **ελέγξτε ξανά για διαρροές** στο δίκτυο σωλήνων νερού.

Βήμα 3:

Παρακαλώ αφαιρέστε τον **σωλήνα καπνού**. Το ένα άκρο του σωλήνα καπνού συνδέεται με την **εξαγωγή καπνού** του εξοπλισμού και το άλλο άκρο συνδέεται με τον **εξωτερικό χώρο**.

Σημείωση: Παρακαλώ **στερεώστε τη σύνδεση** με έναν **σφιγκτήρα σωλήνα** για να αποτρέψετε την αποσύνδεση του σωλήνα.



★ The above picture is the smoke purification filter, please clean or replace it in time according to the actual working conditions.

Βήμα 4:

Παρακαλώ αφαιρέστε το **καλώδιο τροφοδοσίας** για να ενεργοποιήσετε το προϊόν. Ανοίξτε τους **διαφόρους διακόπτες** για να ελέγξετε τη **κανονική λειτουργία** του προϊόντος χωρίς βλάβες.



★ it is forbidden to turn on the equipment when the grid voltage is unstable or does not match.

Βήμα 5:

Παρακαλώ ενεργοποιήστε τον **διακόπτη του συστήματος ψύξης**. Η μονάδα ένδειξης της θερμοκρασίας του νερού είναι **Κελσίου**.



★ Please note that the water temperature should not exceed 35 degrees Celsius during use, otherwise the laser may be damaged. When the ambient temperature is about to drop below 0 degrees Celsius, please replace it with antifreeze liquid to avoid damage to the carbon dioxide glass laser.

Βήμα 6:

Παρακαλώ προετοιμάστε τον **υπολογιστή** (σύστημα Windows). Ανατρέξτε στο "**Βίντεο Εγκατάστασης Λογισμικού**" που περιλαμβάνεται στο **CD/USB** για να εγκαταστήσετε το λογισμικό. Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης του λογισμικού, αφαιρέστε το **καλώδιο USB** και συνδέστε το ένα άκρο στην **USB θύρα τροφοδοσίας** ② και το άλλο άκρο στην **θύρα USB εισόδου της συσκευής** ①.

⚠ Προειδοποίηση:

- Απαγορεύεται η ενεργοποίηση του εξοπλισμού όταν η **τάση του δικτύου είναι ασταθής ή δεν αντιστοιχεί**.
- Παρακαλώ σημειώστε ότι η **θερμοκρασία του νερού** δεν πρέπει να υπερβαίνει τους **35 βαθμούς Κελσίου** κατά τη χρήση, διαφορετικά το λέιζερ μπορεί να υποστεί ζημιά.
- Όταν η **θερμοκρασία περιβάλλοντος** πλησιάζει τους **0 βαθμούς Κελσίου**, αντικαταστήστε το νερό με **αντιψυκτικό υγρό** για να αποφύγετε ζημιά στο γυάλινο λέιζερ διοξειδίου του άνθρακα.

