

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

YHKZQ700W4GWI3Y9YV2



Μηχανή Ψυχρού Σπινθήρα 700W

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗΣ

1. Βεβαιωθείτε ότι η σκόνη Ti composite είναι αρκετά στεγνή πριν τη χρησιμοποιήσετε. Η σκόνη πρέπει να είναι καθαρή, με μικρά σωματίδια και χωρίς πολλές ακαθαρσίες.
2. Όταν δεν χρησιμοποιείτε τη συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα, φυλάξτε τη σκόνη σε ξηρό περιβάλλον. Αν απορροφήσει υγρασία, αδειάστε την και φυλάξτε τη σε σφραγισμένο δοχείο.
3. Όταν η συσκευή είναι σε λειτουργία, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας και εγκαυμάτων υψηλής θερμοκρασίας. Μην επιχειρήσετε να ανοίξετε τη συσκευή ή να αποσυναρμολογήσετε και να επέμβετε σε οποιοδήποτε τμήμα της.
4. Κρατήστε τη συσκευή ξηρή, μην τη χρησιμοποιείτε σε βροχερές ή χιονισμένες ημέρες.
5. Στερεώστε τη συσκευή με τις βίδες στις βάσεις στήριξης. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι σωστά στερεωμένη ώστε να αποτρέπονται κραδασμοί και μετακινήσεις κατά τη χρήση. Ελέγξτε πάντα ότι η βάση που τη στηρίζει αντέχει βάρος τουλάχιστον 10 φορές μεγαλύτερο από το βάρος της συσκευής.
6. Η συσκευή πρέπει να τοποθετείται από επαγγελματίες σε σημεία όπου δεν υπάρχει πρόσβαση από το κοινό και δεν περνούν άτομα από κάτω.
7. **Προειδοποίηση:** Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης αν η μπαταρία τοποθετηθεί λανθασμένα. Χρησιμοποιείτε μόνο την ίδια ή ισοδύναμη μπαταρία.
8. Αν υπάρχει υποψία ότι η μπαταρία έχει καταποθεί ή εισέλθει στο σώμα, επικοινωνήστε άμεσα με γιατρό. Πριν τον καθαρισμό, αποσυνδέστε τη συσκευή από την παροχή ρεύματος. Μην χρησιμοποιείτε ατμοκαθαριστές. Καθαρίστε τη σκόνη ή τη βρωμιά από το προϊόν με καθαρό, στεγνό πανί. Δεν φέρουμε ευθύνη για ζημιές που προκλήθηκαν από λανθασμένο χειρισμό, ακατάλληλη χρήση ή φθορά. Διατηρούμε το δικαίωμα τεχνικών τροποποιήσεων.
9. Τα αναλώσιμα πρέπει να διατηρούνται σε ξηρό και σφραγισμένο περιβάλλον για αποφυγή υγρασίας.
10. Πριν από κάθε χρήση, ελέγξτε αν υπάρχουν εμπόδια στο ακροφύσιο. Αυτά τα εμπόδια μπορεί να επηρεάσουν τη ρίψη σπινθήρων και να καταστρέψουν τη μηχανή.
11. Ένα μόνο καλώδιο ισχύος ηλεκτρονικής πυροδότησης (sprayer power cord) μπορεί να συνδεθεί σε ομάδες έως 6 μονάδων. Μην συνδέετε πολλές μονάδες σε σειρά γιατί μπορεί να προκληθεί βλάβη ή φωτιά.
12. Ο μέγιστος χρόνος λειτουργίας είναι 5 λεπτά. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ξανά, αλλά να μην υπερθερμανθεί. Η συσκευή πρέπει να λειτουργεί πάντα με ασφάλεια.
13. Κατά τη φόρτωση αναλωσίμων, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι απενεργοποιημένη. Μετά την τοποθέτηση, καλύψτε το άνοιγμα για να αποφύγετε την πτώση αντικειμένων στο εσωτερικό και το μπλοκάρισμα της μηχανής.
14. Αποτρέψτε την είσοδο οποιουδήποτε αντικειμένου στο ακροφύσιο, καθαρίστε τυχόν εμπόδια πριν τη χρήση.

15. Για να αποφύγετε πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία, μην εκθέτετε τη συσκευή σε βροχή ή υγρασία. Κατά τη λειτουργία, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εύφλεκτα αντικείμενα κοντά στον εξοπλισμό.
16. Εγκαταστήστε τον εξοπλισμό σε καλά αεριζόμενο χώρο, τουλάχιστον 50 εκ. μακριά από κάθε επιφάνεια. Βεβαιωθείτε ότι οι οπές εξαερισμού δεν είναι φραγμένες.
17. Αποσυνδέστε τη συσκευή από το ρεύμα πριν από οποιαδήποτε εργασία ή συντήρηση.
18. Αν παρουσιαστεί πρόβλημα, σταματήστε αμέσως τη χρήση της συσκευής και μην επιχειρήσετε να την επισκευάσετε μόνοι σας. Η ακατάλληλη συντήρηση μπορεί να προκαλέσει βλάβη και αποτυχία λειτουργίας. Επικοινωνήστε με το τεχνικό τμήμα για έγκριση. Χρησιμοποιείτε μόνο ανταλλακτικά ίδια με τα αρχικά, ώστε να διασφαλιστεί ότι το καλώδιο τροφοδοσίας δεν είναι φθαρμένο ή κατεστραμμένο.
19. Αντικατάσταση ασφάλειας: αποσυνδέστε τη συσκευή από το ρεύμα. Αφαιρέστε τη θήκη της ασφάλειας από την αρχική της θέση με κατσαβίδι. Βγάλτε την καμένη ασφάλεια και τοποθετήστε μια καινούργια με τα ίδια χαρακτηριστικά. Ξαναβιδώστε τις βίδες για να συνδέσετε ξανά τη συσκευή στο ρεύμα.
20. **Προειδοποίηση:** Αν η ασφάλεια καεί ξανά μετά την αντικατάσταση, σταματήστε αμέσως τη χρήση. Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη για περαιτέρω οδηγίες. Η συνέχιση της χρήσης μπορεί να προκαλέσει σοβαρή ζημιά.
21. **Προειδοποίηση για μπαταρίες τηλεχειριστηρίου:** Οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα, αλλά να συλλέγονται σε ειδικό σημείο ανακύκλωσης.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Προφυλάξεις:

- Μετά τη χρήση, τα αναλώσιμα πρέπει να καθαρίζονται για 30 δευτερόλεπτα πατώντας το κουμπί "D".
- Σταματήστε τη λειτουργία αν δεν βγαίνουν πυροτεχνήματα για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Απαγορεύεται να αναποδογυρίσετε τη συσκευή.
- Μην αγγίζετε το ακροφύσιο με γυμνά χέρια.
- Απαγορεύεται η συνεχής λειτουργία της συσκευής για περισσότερο από 30 λεπτά.
- Η συσκευή πρέπει να μείνει ανενεργή για 2 λεπτά χωρίς σκόνη πριν ξαναχρησιμοποιηθεί.
- Η σκόνη στη δεξαμενή πρέπει να καθαρίζεται και να αδειάζεται έγκαιρα για ανακύκλωση και **δεν πρέπει να συσσωρεύεται**.

ΛΙΣΤΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

A/A	ΕΙΚΟΝΑ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	A/A	ΕΙΚΟΝΑ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
A		Μηχανή Cold Spark	1	E		Τηλεχειριστήριο	1
B		Καλώδιο ρεύματος (παροχή)	1	F		Μπαταρία	1
C		Καλώδιο σύνδεσης	1	G		Ασφάλεια	1
D		Καλώδιο σήματος DMX	1				

Η παραπάνω λίστα ισχύει για κάθε εσωτερικό κουτί.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο	BJY-PHJ500H	BJY-PHJ500U#2	BJY-PHJ700H	BJY-PHJ700U#2
Ονομαστική Τάση	AC120V 60Hz	AC220-240V 50Hz/60Hz	AC120V 60Hz	AC220-240V 50Hz/60Hz
Ονομαστική Ισχύς	500W	500W	700W	700W
Ασφάλεια	15A	10A	15A	10A

Χρόνος Προθέρμανσης	Υψος Σπινθήρα	Ασύρματη Σύνδεση	Οθόνη	Εύρος DMX	Τύπος Σκόνης
<3 λεπτά	4μ	W-3/W-8	LED	1-512	Σύνθετη σκόνη Ti

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Έως έξι μηχανές σε σειρά σε ένα κανάλι

Η συσκευή υποστηρίζει έλεγχο σήματος DMX512· συνδέστε τη στην κονσόλα για έλεγχο.

Ένα μόνο καλώδιο τροφοδοσίας cold spark (sprayer power cord) μπορεί να συνδεθεί σε ομάδες έως 6 μηχανών. Η σύνδεση πολλών σειρών μπορεί να προκαλέσει ζημιά ή φωτιά.

Στο πάνω μέρος της εικόνας:

- Το καλώδιο σήματος (θηλυκό βύσμα) συνδέεται στο αρσενικό βύσμα της συσκευής.
- Το καλώδιο σήματος (αρσενικό βύσμα) συνδέεται στο θηλυκό βύσμα της συσκευής.

Η λανθασμένη σύνδεση μπορεί να προκαλέσει ζημιά ή φωτιά.

A. Σχηματικό Διάγραμμα Σύνδεσης Σειράς Σήματος

Μέχρι 60 συσκευές σε σειρά στη γραμμή σήματος

B. Σχηματικό Διάγραμμα Σύνδεσης Σειράς Τροφοδοσίας

Μέχρι 6 συσκευές σε σειρά σε ένα κανάλι τροφοδοσίας

Στις λεπτομέρειες εικόνων:

- Συνδέστε σωστά τον σύνδεσμο και περιστρέψτε τον δεξιόστροφα για να ασφαλίσει.
- Ευθυγραμμίστε τον σύνδεσμο και περιστρέψτε τον δεξιόστροφα για να ασφαλίσει.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

I. Οδηγίες Καναλιών

Κανάλι	Λειτουργία Ελέγχου	Αριθμητικές Τιμές	Εμφάνιση στην Οθόνη
1	Μη έγκυρο	000–010	A001 DMX address code
		011–239	Εμφανίζει τον τρέχοντα κωδικό διεύθυνσης DMX
	Προθέρμανση για χρήση	240–255	Εμφανίζει την τρέχουσα θερμοκρασία
	Κλείσιμο	000–015	OFF
2	Υψος σπινθήρα 1	015–074	(Λειτουργεί μόνο αν έχει φτάσει στη θερμοκρασία λειτουργίας)
3	Υψος σπινθήρα 2	075–134	(Απαιτείται θερμοκρασία λειτουργίας για να είναι ενεργό)
	Υψος σπινθήρα 3	135–194	(Απαιτείται θερμοκρασία λειτουργίας για να είναι ενεργό)
4	Εκκαθάριση αποθέματος	195–255	CLE Clearings

II. Περιγραφή Πίνακα Ελέγχου

(Εικόνα με πλήκτρα και οθόνη LED)

1. Περιγραφή Πλήκτρων

Πλήκτρα από αριστερά προς δεξιά: **Menu** → **Up** → **Down** → **Confirm**

1. **Menu:** Εναλλαγή βασικού μενού, επιστροφή στο μενού.
 2. **Up:** Χρησιμοποιείται για μετακίνηση προς τα πάνω, αύξηση τιμής. Στην οθόνη διεύθυνσης DMX αυξάνει τον κωδικό διεύθυνσης. Στην οθόνη θερμοκρασίας αυξάνει τη θερμοκρασία.
 3. **Down:** Χρησιμοποιείται για μετακίνηση προς τα κάτω, μείωση τιμής. Στην οθόνη διεύθυνσης DMX μειώνει τον κωδικό διεύθυνσης. Στην οθόνη θερμοκρασίας μειώνει τη θερμοκρασία.
 4. **Confirm:** Επιβεβαίωση ρυθμίσεων. Στην οθόνη ρύθμισης μπορεί να προσθέτει ή να αφαιρεί τιμές. (Ισχύει μόνο για διεύθυνση DMX και θερμοκρασία).
-

2. Περιγραφή Ενδείξεων LED

- **Yellow light:** Ανάβει όταν υπάρχει σφάλμα, όπως πρόβλημα ανίχνευσης θερμοκρασίας ή σφάλμα θέρμανσης.
 - **Green light:** Ανάβει όταν υπάρχει σήμα DMX, ή για ένδειξη σύνδεσης σήματος.
 - **Red light:** Είναι πάντα αναμμένο όταν η συσκευή θερμαίνεται.
 - **Blue light:** Ανάβει όταν η θερμοκρασία λειτουργίας έχει φτάσει στην καθορισμένη τιμή και η συσκευή είναι έτοιμη.
-

3. Περιγραφή Διεπαφής Χρήστη

(Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο **Menu** ή **Up** για εναλλαγή διεπαφών)

Διεπαφή Διεύθυνσης (Address Code Interface)

Οδηγίες λειτουργίας:

Πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης (**Confirm**) για είσοδο στη ρύθμιση. Μπορείτε να ορίσετε τον κωδικό διεύθυνσης από **001 έως 512** και στη συνέχεια να πατήσετε ξανά το κουμπί επιβεβαίωσης για έξοδο από τη ρύθμιση.

Διεπαφή Θερμοκρασίας (Temperature Interface)

Περιγραφή:

Σε αυτή τη διεπαφή δεν μπορεί να γίνει επεξεργασία· εμφανίζεται μόνο η τρέχουσα θερμοκρασία της συσκευής σε πραγματικό χρόνο.

Διεπαφή Ρύθμισης Θερμοκρασίας Λειτουργίας (Operating Temperature Setting Interface)

Οδηγίες λειτουργίας:

Ορίστε τη θερμοκρασία λειτουργίας. Όταν η συσκευή φτάσει στην καθορισμένη θερμοκρασία, μπορεί να ξεκινήσει η χρήση. Πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης (**Confirm**) για είσοδο στη ρύθμιση, επιλέξτε τη θερμοκρασία στο εύρος **480-550°C**, και πατήστε ξανά το κουμπί επιβεβαίωσης για έξοδο.

Διεπαφή Ασύρματης Σύνδεσης (Wireless Interface)

Σημείωση:

Όταν χρησιμοποιείτε πολλές μηχανές σε σειρά, ορίστε μία από αυτές ως **κύρια συσκευή (Host)**. Παρακάτω περιγράφονται οι οδηγίες ρύθμισης.

Slave Interface (Υποδεέστερη Συσκευή)

Host Interface (Κύρια Συσκευή)

Οδηγίες λειτουργίας:

Η οθόνη κωδικού εμφανίζει το παραπάνω διάγραμμα στη ρύθμιση “Slave Interface”.

Μετά τη σωστή εισαγωγή κωδικού, πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε την κύρια συσκευή. Αν ρυθμιστεί ως κύρια, η οθόνη θα εμφανίσει “Host Interface” και η μηχανή θα έχει οριστεί ως **Host**.

III. Οδηγίες Χειριστηρίου (Remote Control Instructions)

Κουμπιά:

- A. Low Range – Χαμηλή Ένταση
- B. High Grade – Υψηλή Ένταση
- C. Stop – Στοπ
- D. Material Cleaning – Καθαρισμός Υλικού



VI. Βήμα-Βήμα Λειτουργία της Συσκευής

NO.1

Το πρώτο βήμα είναι ότι η συσκευή θα ξεκινήσει αυτόματα τη θέρμανση μόλις ενεργοποιηθεί. Περιμένετε να φτάσει τους **550°C**.

NO.2

Το δεύτερο βήμα είναι να προσθέσετε τα αναλώσιμα από το άνοιγμα πλήρωσης.

Η μέγιστη ποσότητα αναλωσίμων είναι **180 γραμμάρια**. Ο χρόνος προθέρμανσης είναι περίπου **5-7 λεπτά**.

Μετά την προσθήκη της σκόνης, θυμηθείτε να κλείσετε το καπάκι.

NO.3

Το τρίτο βήμα είναι να πατήσετε το κουμπί “**A**” για να ξεκινήσει η συσκευή στην πρώτη ταχύτητα. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί “**B**” για να την αυξήσετε στη δεύτερη ταχύτητα και πατήστε ξανά το κουμπί “**C**” για να τη βάλετε στην τρίτη ταχύτητα.

Τέλος, πατήστε το κουμπί “**D**” για να καθαρίσει αυτόματα η συσκευή τα αναλώσιμα για **30 δευτερόλεπτα**.

NO.4

Το τέταρτο βήμα είναι να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο:

- Το κουμπί “**A**” είναι για χαμηλό ύψος (2–3 μέτρα),
- Το κουμπί “**B**” για μεσαίο ύψος (3–4 μέτρα),
- Το κουμπί “**C**” για υψηλό ύψος (4–5 μέτρα).

Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί για περίπου **15 λεπτά συνεχώς**. Εκπέμπει ψυχρούς σπινθήρες χωρίς καπνό, είναι φιλική προς το περιβάλλον και ασφαλής.

NO.5

Μετά τη χρήση, πρέπει να πατήσετε το κουμπί “**D**” για να καθαρίσετε τα υπολείμματα.

Η σωστή διαδικασία καθαρισμού βοηθά στην αποφυγή φραξίματος του σωλήνα, αυξάνει τη διάρκεια ζωής της συσκευής και διατηρεί την απόδοσή της.

Κατασκευάζεται στην Κίνα

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE