

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

YHKZQ700W1GW5YO8OV2



Μηχανή Ψυχρών Σπινθήρων 700W 2-5M Σκηνή DJ Γάμου Εκδήλωσης Πάρτι

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

1. Βεβαιωθείτε ότι η σκόνη Ti composite είναι στεγνή πριν την προσθέσετε. Η σκόνη πρέπει να είναι καθαρή, με μικρά σωματίδια, χωρίς πολλές ακαθαρσίες.
2. Όταν δεν χρησιμοποιείτε τη συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα, φυλάξτε τη σκόνη σε κλειστό δοχείο για να την προστατέψετε από την υγρασία.
3. Όταν η μηχανή είναι ενεργοποιημένη, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας και εγκαυμάτων υψηλής θερμοκρασίας. Μην προσπαθήσετε να ανοίξετε ή να αποσυναρμολογήσετε τη μηχανή ή μέρη αυτής.
4. Κρατήστε την ηλεκτρονική συσκευή πυροτεχνημάτων στεγνή, μην τη χρησιμοποιείτε σε βροχερές ή χιονισμένες συνθήκες.
5. Στερεώστε τη συσκευή με τις οπές βιδών στη βάση. Βεβαιωθείτε ότι είναι καλά στερεωμένη για να αποφεύγεται η δόνηση ή η μετακίνηση κατά τη λειτουργία. Ελέγχετε πάντοτε ότι η κατασκευή που υποστηρίζει τον εξοπλισμό είναι ικανή να αντέξει φορτίο τουλάχιστον 10 φορές το βάρος της συσκευής.
6. Η συσκευή πρέπει να εγκαθίσταται από επαγγελματίες, μακριά από παιδιά και να μην τοποθετείται σε δρόμους ή διαβάσεις.
7. Σημείωση: Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης αν η μπαταρία τοποθετηθεί λανθασμένα. Χρησιμοποιείτε μόνο τις προτεινόμενες ή αντίστοιχες μπαταρίες.
8. Αν υπάρχει υποψία ότι η μπαταρία καταποθεί ή εισαχθεί στο σώμα, συμβουλευτείτε άμεσα γιατρό. Πριν τον καθαρισμό, αποσυνδέστε τη συσκευή από το ρεύμα. Μην χρησιμοποιείτε σκληρά καθαριστικά. Καθαρίστε με στεγνό ή ελαφρώς υγρό πανί. Δεν φέρουμε ευθύνη για ζημιές που προκαλούνται από λανθασμένο χειρισμό, ακατάλληλη χρήση ή φθορά. Διατηρούμε το δικαίωμα για τεχνικές τροποποιήσεις.
9. Το αναλώσιμο επάνω στη συσκευή πρέπει να είναι καλά κλειστό για αποφυγή ατυχημάτων. Φυλάξτε τα αναλώσιμα σε ξηρό και σφραγισμένο περιβάλλον.
10. Πριν και μετά τη χρήση, ελέγξτε το ακροφύσιο για ύπαρξη κόμβων. Αν υπάρχουν, πρέπει να καθαριστούν, καθώς μπορούν να επηρεάσουν τον σπινθήρα.
11. Ένα ηλεκτρονικό πυροτέχνημα (καλώδιο τροφοδοσίας ψεκαστήρα) μπορεί να συνδεθεί σε σειρά έως και με 6 ομάδες. Περισσότερες συνδέσεις ενδέχεται να προκαλέσουν ζημιά ή φωτιά.
12. Η μέγιστη διάρκεια χρήσης είναι 5 λεπτά. Η χρήση είναι επαναλαμβανόμενη, αλλά δεν πρέπει να υπερθερμαίνεται η μηχανή. Απαγορεύεται η μετακίνηση της συσκευής κατά τη λειτουργία.
13. Όταν φορτώνετε αναλώσιμα, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι απενεργοποιημένη. Μετά τη χρήση, καλύψτε το άνοιγμα για να αποφύγετε την είσοδο σκουπιδιών που μπορεί να φράξουν τη ροή και να προκαλέσουν βλάβη.
14. Πριν από κάθε χρήση, ελέγξτε το ακροφύσιο για τυχόν εμπόδια.

15. Για αποφυγή πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε τη συσκευή σε βροχή ή υγρασία. Κατά τη λειτουργία, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εύφλεκτα αντικείμενα κοντά στον εξοπλισμό.
16. Τοποθετήστε τον εξοπλισμό σε καλά αεριζόμενο χώρο, τουλάχιστον 50 εκ. μακριά από οποιαδήποτε επιφάνεια. Βεβαιωθείτε ότι οι θύρες εξαερισμού δεν εμποδίζονται.
17. Αποσυνδέστε τη συσκευή από την παροχή ρεύματος πριν από οποιαδήποτε λειτουργία ή συντήρηση.
18. Αν προκύψει οποιοδήποτε πρόβλημα, σταματήστε αμέσως τη λειτουργία και μην προσπαθήσετε να επιδιορθώσετε μόνοι σας τη συσκευή. Η λανθασμένη συντήρηση μπορεί να προκαλέσει ζημιές ή αποτυχία λειτουργίας. Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη για έγκριση. Χρησιμοποιείτε μόνο τα ίδια ανταλλακτικά με τα αρχικά για να διασφαλιστεί ότι δεν υπάρχει πρόβλημα με το καλώδιο ή τη σύνδεση ρεύματος.
19. Αντικατάσταση ασφάλειας: Αποσυνδέστε τη συσκευή από την παροχή ρεύματος. Αφαιρέστε τη θήκη της ασφάλειας από την αρχική της θέση με ένα κατσαβίδι. Αφαιρέστε την καμένη ασφάλεια και αντικαταστήστε την με μία ίδιας προδιαγραφής. Επανατοποθετήστε τις βίδες για να συνδέσετε ξανά τη συσκευή στην παροχή.
20. Προειδοποίηση: Αν η ασφάλεια καεί ξανά μετά την αντικατάσταση, σταματήστε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή. Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη για περισσότερες οδηγίες. Η συνεχιζόμενη χρήση μπορεί να προκαλέσει σοβαρές ζημιές.
21. Προειδοποίηση για τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου: Οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες δεν πρέπει να απορρίπτονται με τα οικιακά απορρίμματα, αλλά να συλλέγονται σε ειδικά σημεία.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ



Προφυλάξεις:

- Μετά τη χρήση, τα αναλώσιμα πρέπει να καθαρίζονται για 30 δευτερόλεπτα πατώντας το κουμπί “D”!
- Διακόψτε τη θέρμανση αν δεν πρόκειται να εκτοξευθούν πυροτεχνήματα για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Απαγορεύεται η λειτουργία της συσκευής όταν είναι άδεια.
- Μην αγγίζετε το ακροφύσιο με τα χέρια σας.
- Απαγορεύεται η συνεχής λειτουργία με αναλώσιμα για πάνω από 30 λεπτά.
- Η συσκευή πρέπει να παραμένει ανενεργή για 2 λεπτά χωρίς σκόνη μετά από κάθε χρήση.
- Η σκόνη στον θάλαμο πρέπει να καθαρίζεται και να χύνεται για ανακύκλωση εγκαίρως και να μην συσσωρεύεται.

ΛΙΣΤΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
A	Μηχανή Cold Spark	1	E	Τηλεχειριστήριο	1
B	Καλώδιο Τροφοδοσίας (ρεύματος)	1	F	Μπαταρία	1
C	Καλώδιο Ρεύματος	1	G	Ασφάλεια	1
D	Καλώδιο Σήματος DMX	1			

Η παραπάνω λίστα αφορά κάθε εσωτερικό κουτί.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο	BJY-PHJ500u1	BJY-PHJ500u2	BJY-PHJ700u1	BJY-PHJ700u2
Τάση λειτουργίας	AC120V 60Hz	AC220-240V 50Hz/60Hz	AC120V 60Hz	AC220-240V 50Hz/60Hz
Ονομαστική ισχύς	500W	500W	700W	700W
Ασφάλεια	15A	10A	15A	10A

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Παράμετρος	Όλα τα Μοντέλα
Χρόνος Προθέρμανσης	<3 λεπτά
Υψος Σπινθήρα	4μ (BJY-500u) / 5μ (BJY-700u)
Τηλεχειριστήριο	W-3 + W-8
Οθόνη Εμφάνισης	LED
Εμβέλεια DMX	1-512
Τύπος Σκόνης	Ti Composite

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Έως και έξι μηχανές σε σειρά σε ένα κανάλι

Αυτή η μηχανή υποστηρίζει έλεγχο σήματος DMX512. Απλώς συνδέστε τη με την κονσόλα για έλεγχο.

Ένα καλώδιο τροφοδοσίας (sprayer power cord) για τη μηχανή cold spark μπορεί να συνδεθεί σε σειρά μόνο έως και σε 6 ομάδες. Υπερβολικές συνδέσεις σε σειρά μπορεί να προκαλέσουν ζημιά ή φωτιά.

Σύνδεση καλωδίων:

- **Αριστερή εικόνα:** Το θηλυκό καλώδιο σήματος συνδέεται στον αρσενικό σύνδεσμο της μηχανής.
- **Δεξιά εικόνα:** Το αρσενικό καλώδιο σήματος συνδέεται στον θηλυκό σύνδεσμο της μηχανής.



Η υπερβολική σύνδεση σε σειρά μπορεί να προκαλέσει ζημιά ή φωτιά.

A. Διάγραμμα σύνδεσης σήματος σε σειρά:
Γραμμή σήματος έως 60 μονάδες σε σειρά



B. Διάγραμμα Σύνδεσης Τροφοδοσίας σε Σειρά

Έως και έξι μηχανές σε σειρά σε ένα κανάλι

Στην παραπάνω εικόνα παρουσιάζεται πώς μπορούν να συνδεθούν έως και 6 μηχανές cold spark στην ίδια γραμμή τροφοδοσίας.

Οδηγίες σύνδεσης:

- **Αριστερή εικόνα:** Ευθυγραμμίστε τον σύνδεσμο, τοποθετήστε τον και περιστρέψτε τον δεξιόστροφα.
- **Δεξιά εικόνα:** Ευθυγραμμίστε τον σύνδεσμο, τοποθετήστε τον και περιστρέψτε τον δεξιόστροφα.

✦ Η σωστή σύνδεση των καλωδίων είναι απαραίτητη για την ασφαλή και ομαλή λειτουργία του συστήματος.



I. Οδηγίες Καναλιών

Κανάλι	Λειτουργία Ελέγχου	Αριθμητικές Τιμές	Ένδειξη στην Ψηφιακή Οθόνη
1	Προθέρμανση εκτός	000–010	A001 – Κωδικός διεύθυνσης DMX
	Άκυρο	011–239	–
	Προθέρμανση για έναρξη	240–255	Εμφανίζει την τρέχουσα θερμοκρασία
2	Κλείσιμο	000–015	OFF
	Ψεκασμός ύψους 1	015–074	F1 (Μόνο αν έχει φτάσει θερμοκρασία λειτουργίας)
	Ψεκασμός ύψους 2	075–134	F2 (Πρέπει να φτάσει θερμοκρασία λειτουργίας)
	Ψεκασμός ύψους 3	135–194	F3 (Πρέπει να φτάσει θερμοκρασία λειτουργίας)
3	Καθαρισμός	195–255	CLE – Καθαρισμός

II. Περιγραφή Πίνακα Ελέγχου

[Εικόνα LED οθόνης και κουμπιών MENU / UP / DOWN / ENTER]

1. Περιγραφή Πλήκτρων

Σειρά από αριστερά προς δεξιά:

Menu → Up → Down → Confirm

1. **Menu:** Εναλλαγή μεταξύ των μενού, μετάβαση στο επόμενο μενού.
2. **Up (Πάνω):** Λειτουργεί ως πλήκτρο πλοήγησης και αύξησης τιμών.
 - Στην οθόνη διεύθυνσης DMX, αυξάνει τον κωδικό.
 - Στην ρύθμιση θερμοκρασίας, αυξάνει την επιθυμητή τιμή.
3. **Down (Κάτω):**
 - Στην οθόνη διεύθυνσης DMX, μειώνει τον κωδικό.
 - Στην ρύθμιση θερμοκρασίας, μειώνει την επιθυμητή τιμή.
4. **Confirm (Επιβεβαίωση):** Επιβεβαιώνει και εισέρχεται στη ρύθμιση. Επιτρέπει αύξηση ή μείωση τιμής ανάλογα με το περιβάλλον (μόνο στις λειτουργίες διεύθυνσης, κωδικού ή θερμοκρασίας).

2. Περιγραφή Ενδεικτικών Λυχνιών

1. **Κίτρινη λυχνία:** Ανάβει όταν υπάρχει σφάλμα, όπως πρόβλημα στην ανίχνευση της θερμοκρασίας ή πρόβλημα με την προθέρμανση.
2. **Πράσινη λυχνία:** Ανάβει όταν υπάρχει σήμα DMX. Παραμένει σβηστή όταν δεν υπάρχει σύνδεση σήματος.
3. **Κόκκινη λυχνία:** Παραμένει αναμμένη κατά τη διάρκεια της προθέρμανσης.
4. **Μπλε λυχνία:** Ανάβει όταν ολοκληρωθεί η προθέρμανση και επιτευχθεί η επιθυμητή θερμοκρασία λειτουργίας.

3. Περιγραφή Οθόνης (Πατήστε το πλήκτρο "Menu" ή "Up" για αλλαγή οθόνης)

Οθόνη Κωδικού Διεύθυνσης (Address code interface):

Οδηγίες λειτουργίας: Πατήστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης (Confirm) για να εισέλθετε στη ρύθμιση. Μπορείτε να επιλέξετε κωδικό διεύθυνσης από 001–512 και στη συνέχεια να πατήσετε ξανά "Confirm" για έξοδο.

Οθόνη Θερμοκρασίας (Temperature interface):

Περιγραφή λειτουργίας: Η τρέχουσα θερμοκρασία εμφανίζεται σε πραγματικό χρόνο. Δεν είναι δυνατή η τροποποίηση τιμών σε αυτήν την οθόνη.

Οθόνη Ρύθμισης Θερμοκρασίας Λειτουργίας (Operating temperature setting interface):

Οδηγίες λειτουργίας:

- Ορίστε την επιθυμητή θερμοκρασία λειτουργίας.
- Όταν επιτευχθεί η θερμοκρασία, η συσκευή είναι έτοιμη για ψεκασμό.
- Πατήστε "Confirm" για είσοδο στη ρύθμιση.
- Μπορείτε να επιλέξετε εύρος θερμοκρασίας από 480–550°C και πατώντας ξανά "Confirm" να βγείτε από τη ρύθμιση.

Ασύρματη Λειτουργία (Wireless interface):

Φιλική υπενθύμιση: Όταν χρησιμοποιείτε πολλές συσκευές σε σειρά, ορίστε μία ως "κεντρική" για τον έλεγχο των υπολοίπων. Εδώ γίνεται η αντίστοιχη ρύθμιση.

Slave interface / Host interface

Οδηγίες λειτουργίας:

Η οθόνη κωδικού εμφανίζεται όπως φαίνεται στην εικόνα "**Slave interface**" (Υποδεχόμενο σύστημα).

Αφού οριστεί με επιτυχία, η οθόνη αλλάζει και εμφανίζεται όπως στην εικόνα "**Host interface**" (Κύριο σύστημα).

- Για να ορίσετε τη συσκευή ως **master (κεντρική)**, πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε κατάσταση "master/slave".
 - Όταν η ρύθμιση είναι "host", η συσκευή λειτουργεί ως κύρια μονάδα.
-

III. Οδηγίες Χειρισμού Τηλεχειριστηρίου

Κουμπί	Λειτουργία
A	Χαμηλή ένταση ψεκασμού (Low Range)
B	Υψηλή ένταση ψεκασμού (High Grade)
C	Σταμάτημα (Stop)
D	Καθαρισμός υλικού (Material Cleaning)

VI. Βήματα Λειτουργίας της Συσκευής

NO.1

Το πρώτο βήμα είναι ότι η μηχανή θα αρχίσει αυτόματα προθέρμανση μόλις ανοίξει. Περιμένετε να φτάσει τους 550°C.

NO.2

Το δεύτερο βήμα είναι να προσθέσετε το αναλώσιμο υλικό στο στόμιο εισαγωγής.

Μπορείτε να προσθέσετε έως και **180 γραμμάρια**.

Ο χρόνος λειτουργίας θα είναι περίπου **5-7 λεπτά**.

Μετά την προσθήκη της σκόνης, **μην ξεχάσετε να κλείσετε το καπάκι από καουτσούκ**.

NO.3

Το τρίτο βήμα είναι να πατήσετε το κουμπί "A" για να λειτουργήσει η μηχανή στην **πρώτη ταχύτητα**.

Πατήστε το κουμπί "B" για να λειτουργήσει στη **δεύτερη ταχύτητα**.

Πατήστε το κουμπί "C" για να **σταματήσει η μηχανή**.

Πατήστε το κουμπί "D" για να πραγματοποιηθεί **αυτόματος καθαρισμός υλικού για 30 δευτερόλεπτα**.

NO.4

Το τέταρτο βήμα: απλώς πατήστε το κουμπί του τηλεχειριστηρίου για να ξεκινήσει η μηχανή.

- Πατήστε το "A" για ύψος σπινθήρων **2-3 μέτρα**
- Πατήστε το "B" για ύψος **3-5 μέτρα**

Το τηλεχειριστήριο έχει **αποτελεσματική εμβέλεια έως 20 μέτρα**.

Η συσκευή εκτοξεύει τα εφέ **χωρίς φλόγα**, είναι **ασφαλής, φιλική προς το περιβάλλον** και **χωρίς ρύπους**.

NO.5

Μετά τη χρήση, πατήστε το κουμπί "D" για να **καθαρίσετε τα αναλώσιμα για 30 δευτερόλεπτα**.

Καθώς γίνεται ο καθαρισμός, η ένταση των σπινθήρων θα μειώνεται σταδιακά **μέχρι να αδειάσει πλήρως η μηχανή**.

 Αν δεν γίνει καθαρισμός, μπορεί να προκληθεί **μπλοκάρισμα** και να **μειωθεί η διάρκεια ζωής** της συσκευής.