

FNIRSI

SWM-10

Φορητή σημειακή συγκολλητική μηχανή 2 σε 1 FNIRSI SWM-10

Οδηγίες χρήσης



Πληροφορίες για τους χρήστες

- Το παρόν εγχειρίδιο περιέχει λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης του προϊόντος, τα μέτρα ασφαλείας και άλλα συναφή θέματα. Πριν από την έναρξη χρήσης του προϊόντος, πρέπει να διαβάσετε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο για να αξιοποιήσετε πλήρως τις δυνατότητές του.
- Απαγορεύεται η χρήση της συσκευής σε εύφλεκτο ή εκρηκτικό περιβάλλον.
- Η χρησιμοποιημένη μπαταρία που προορίζεται για αντικατάσταση στη συσκευή, καθώς και η χρησιμοποιημένη συσκευή, δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τις αντίστοιχες εθνικές ή τοπικές διατάξεις.
- Σε περίπτωση οποιωνδήποτε προβλημάτων με την ποιότητα της συσκευής ή ερωτήσεων σχετικά με τη χρήση της, παρακαλούμε επικοινωνήστε με την υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών FNIRSI online ή με τον κατασκευαστή, και θα καταβάλουμε κάθε προσπάθεια να επιλύσουμε το πρόβλημα το συντομότερο δυνατό.

1. Μέτρα ασφαλείας

- Πριν από τη χρήση του προϊόντος, πρέπει να διαβάσετε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο χρήσης και τις σχετικές πληροφορίες ασφαλείας. Οι χρήστες πρέπει να κατανοούν πλήρως και να ακολουθούν τις αντίστοιχες οδηγίες.
- Απαγορεύεται η χρήση αυτού του προϊόντος σε εύφλεκτο ή εκρηκτικό περιβάλλον που μπορεί να προκαλέσει σπινθήρα, ανάφλεξη σκόνης ή καπνού.
- Κατά τη διάρκεια της σημειακής συγκόλλησης, από την άκρη της μύτης μπορεί να εκτοξευθούν σπινθήρες· πρέπει να δοθεί προσοχή στα μέτρα ασφαλείας.

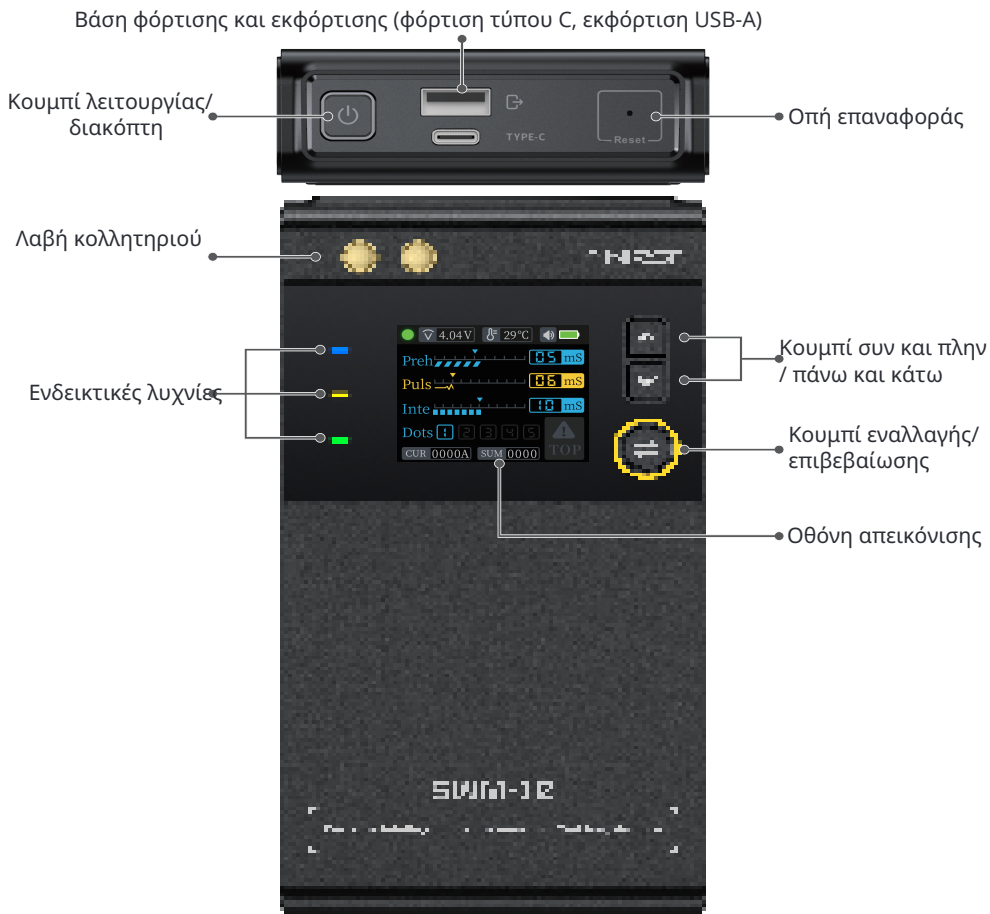
Ειδική δήλωση: Η εταιρεία δεν φέρει νομική ευθύνη για οποιεσδήποτε παρενέργειες προκύψουν από τη χρήση αυτού του προϊόντος.

2. Μέτρα ασφαλείας

- Δεν πρέπει να πιέζεται έντονα η νικελένια ταινία κατά την κόλληση, διότι αυτό θα προκαλέσει λανθασμένη συγκόλληση και οι κολλημένες ενώσεις δεν θα είναι ανθεκτικές. Ο σωστός τρόπος είναι η ελαφριά πίεση της νικελένιας ταινίας, ώστε να εξασφαλιστεί η καλή τερη εφαρμογή στην επιφάνεια της μπαταρίας.
- Η πολύ χαμηλή τάση της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει λανθασμένη συγκόλληση ή ακόμη και την απουσία συγκόλλησης. Πριν από την κόλληση, πρέπει να φορτιστεί πλήρως η μπαταρία.
- Δεν πρέπει να πραγματοποιείται κόλληση κατά τη φόρτιση, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο κύκλωμα φόρτισης.
- Μετά από πολλαπλή χρήση, η συγκολλητική μηχανή μπορεί να καλυφθεί με μαύρο οξείδιο, γι' αυτό πριν από τη χρήση πρέπει να γυαλιστεί με γυαλόχαρτο.

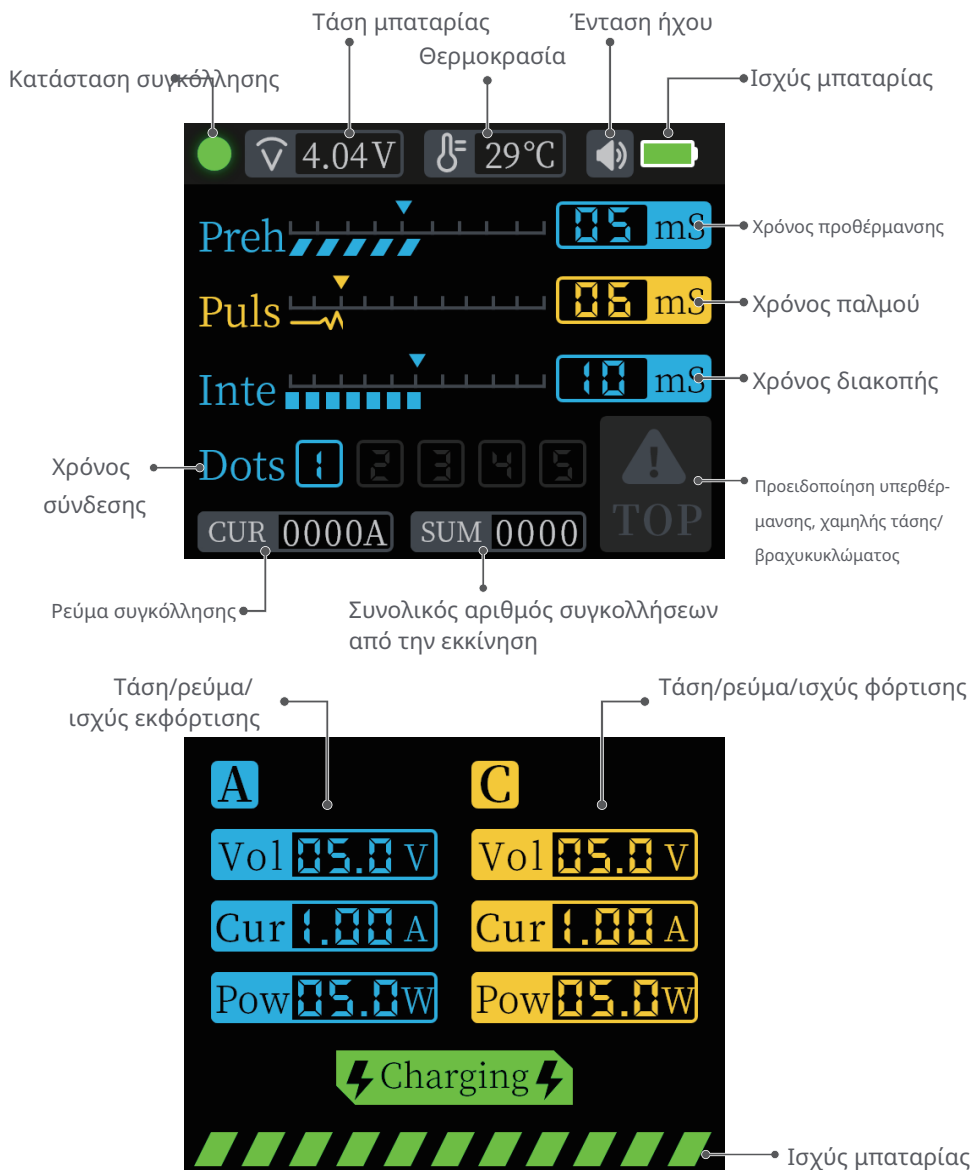
3. Εισαγωγή στο προϊόν

Η φορητή χειροκίνητη σημειακή συγκολλητική μηχανή αποτελεί ένα αποδοτικό, βολικό και εύκολα μεταφερόμενο εργαλείο για σημειακή συγκόλληση. Εφαρμόζεται τεχνολογία σημειακής συγκόλλησης με διπλό παλμό, ώστε η συγκόλληση να είναι πιο σταθερή και ανθεκτική. Επιπλέον, η συσκευή διαθέτει λειτουργία power bank.



Η εικόνα παρουσιάζει το διάγραμμα του προϊόντος.

4. Εισαγωγή στη διεπαφή



Οι εικόνες παρουσιάζουν την περιγραφή της διεπαφής της συσκευής.

5. Κανόνες λειτουργίας

Παλμική θέρμανση: Σύντομη θέρμανση του ηλεκτροδίου σε καθορισμένη θερμοκρασία πριν από τη σημειακή συγκόλληση. (Η προεπιλεγμένη βέλτιστη διάρκεια είναι 2 ms).

Κύριος παλμός: Κατά τη διαδικασία της σημειακής συγκόλλησης, η συσκευή αποστέλλει έναν σύνομο παλμό υψηλής ενέργειας για να παραχθεί επαρκής ποσότητα θερμότητας για τη συγκόλληση, αποφεύγοντας ταυτόχρονα την υπερθέρμανση του ηλεκτροδίου και την υπερβολική ροή ρεύματος που θα μπορούσε να προκαλέσει καύση ή τήξη του υλικού. (Ανάλογα με την πραγματική κατάσταση, πρέπει να προσαρμοστεί το μέγεθος του κύριου παλμού – εάν είναι πολύ μεγάλος, το υλικό θα συγκολληθεί άμεσα, ενώ αν είναι πολύ μικρός, η συγκόλληση δεν θα είναι ανθεκτική).

Χρόνος διακοπής: Για να αποφευχθεί η υπερβολικά μακρά θερμική διαδικασία, η υπερθέρμανση του ηλεκτροδίου και η πρόωρη απόσωση της σύνδεσης, είναι απαραίτητο να ρυθμιστεί ο χρόνος διακοπής μεταξύ των παλμών σημειακής συγκόλλησης, ώστε να διασφαλιστεί η αποτελεσματικότητα της συγκόλλησης και η ποιότητα της σύνδεσης. (Σε ανώμαλη επιφάνεια, μετά την απόλυσή του υλικού από τον παλμό θέρμανσης, ο χρόνος διακοπής μπορεί να είναι ανεπαρκής, με αποτέλεσμα η νικελένια ταινία να μην προσκολληθεί στην επιφάνεια της μπαταρίας).

Αριθμός σημείων σύνδεσης: Για την ενίσχυση των κολλημένων συνδέσεων. Μετά την επαφή με το κολλητήριο, η συγκόλληση θα συνεχιστεί N φορές. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι 1. Κατά τη συγκόλληση παχέων νικελωμένων πλακών, μπορεί να τροποποιηθεί κατάλληλα ο αριθμός των σημείων σύνδεσης για την ενίσχυση των συγκολλημένων ενώσεων, αλλά δεν επιτρέπεται να υπερβεί το μέγιστο πάχος συγκόλλησης.

6. Περιγραφή κουμπιών

Κουμπί	Σύντομο πάτημα	Παρατεταμένο πάτημα
	Εναλλαγή λειτουργίας συγκόλλησης/ power bank	Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση
	Πρόσθεση/Αφαίρεση/ Επιλογή πάνω/κάτω	Χωρίς λειτουργία
	Εναλλαγή επιλογών παραμέτρων διεπαφής συγκόλλησης, Επιβεβαίωση/Έξοδος από τη διεπαφή ρυθμίσεων.	Σελίδα ρυθμίσεων εισόδου/ εξόδου

7. Περιγραφή κατάστασης της ενδεικτικής λυχνίας

Ενδεικτική λυχνία LED 1:

Η τράπεζα ενέργειας αποφορτίζεται, η λυχνία παραμένει αναμμένη όταν η μπαταρία είναι φορτισμένη και αναβοσβήνει όταν η μπαταρία είναι χαμηλή.

Ενδεικτική λυχνία LED 2:

Όταν δύο κολλητήρια τοποθετούνται στο αντικείμενο συγκόλλησης, η λυχνία ανάβει και σβήνει όταν απομακρύνονται.



Ενδεικτική λυχνία LED 3:

Κατά τη φόρτιση της τράπεζας ενέργειας, η λυχνία αναβοσβήνει και παραμένει αναμμένη μετά την πλήρη φόρτιση.

Η εικόνα παρουσιάζει το πάνω μέρος του προϊόντος με περιγραφή της λειτουργίας των LED.

8. Παράμετροι

Χωρητικότητα	5000mAh
Φόρτιση	5V/2.1A
Αποφόρτιση	5V/2.1A
Υλικά συγκόλλησης	Νικελένιο φύλλο, σιδηρούχο φύλλο, φύλλο από ανοξείδωτο χάλυβα
Πάχος συγκόλλησης	0.1-0.25mm
Μέγιστο ρεύμα συγκόλλησης	1200A
Ταχύτητες	4 ρυθμίσεις συνδυασμών ταχυτήτων

9. Οδηγίες συντήρησης

- Μην αποσυναρμολογείτε ή τροποποιείτε τη συσκευή χωρίς εξουσιοδότηση.
- Η μη επαγγελματική αποσυναρμολόγηση θα προκαλέσει βλάβη στη συσκευή. Εάν η συσκευή είναι κατεστραμμένη, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο.
- Μην απορρίπτετε αυτό το προϊόν μαζί με οικιακά απορρίμματα. Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες συσκευές ή εξαρτήματα σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

10. Επικοινωνήστε μαζί μας

Στοιχεία κατασκευαστή: Shenzhen FEI NI RUI SI Technology CO.,LTD (FNIRSI), West of Building C, Weihuada Industrial Park, Dalang Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China. Κωδικός: 518000 business@fnirsi.com

Στοιχεία αντιπροσώπου:

ALTWAY(PL) Sp.z o.o.

Λεωφόρος Grunwaldzka 212, 80-266 Γκντανσκ,
Πολωνία bok@altway.pl



<http://www.fnirsi.cn/>



Κατεβάστε το εγχειρίδιο χρήσης, την εφαρμογή και το λογισμικό

Προδιαγραφές μπαταρίας:
Κατηγορία: Φορητή
Τύπος: λιθίου-ιόντος
Καθαρό βάρος (kg): 0,118
Χωρητικότητα (mAh): 5000
Ισχύς (kWh): 0,02
Υπερβολική περιεκτικότητα σε κάδμιο/μόλυβδο: όχι

Προστασία του περιβάλλοντος



Ο απορριπτόμενος ηλεκτρονικός εξοπλισμός, σημασμένος σύμφωνα με την οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα. Υπόκειται σε επιλεκτική συλλογή και ανακύκλωση σε καθορισμένα σημεία. Εξασφαλίζοντας τη σωστή απόρριψή του, αποτρέπεται πιθανές αρνητικές συνέπειες για το φυσικό περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.

Το σύστημα συλλογής χρησιμοποιημένων συσκευών συμμορφώνεται με τις τοπικά ισχύουσες περιβαλλοντικές διατάξεις σχετικά με την απόρριψη αποβλήτων. Λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με αυτό μπορούν να ληφθούν από το δημοτικό γραφείο, τη μονάδα καθαρισμού ή το κατάστημα όπου αγοράστηκε το προϊόν.



Το προϊόν πληροί τις απαιτήσεις των οδηγιών της λεγόμενης Νέας Προσέγγισης της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ), που αφορούν θέματα ασφάλειας χρήσης, προστασίας της υγείας και προστασίας του περιβάλλοντος, καθορίζοντας τους κινδύνους που πρέπει να ανιχνευθούν και να εξαλειφθούν.

Το παρόν έγγραφο αποτελεί μετάφραση του πρωτότυπου εγχειριδίου χρήσης, που δημιουργήθηκε από τον κατασκευαστή.

Λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τους όρους εγγύησης του διανομέα/κατασκευαστή διατίθενται στην ιστοσελίδα <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Το προϊόν πρέπει να συντηρείται τακτικά (καθαρίζεται) είτε από τον ίδιο τον χρήστη είτε από εξειδικευμένα σημεία σέρβις, με έξοδα και ευθύνη του χρήστη. Σε περίπτωση έλλειψης πληροφοριών σχετικά με τις απαραίτητες περιοδικές ή συντηρητικές ενέργειες στο εγχειρίδιο χρήσης, πρέπει να αξιολογείται τακτικά, τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα, η απόκλιση της φυσικής κατάστασης του προϊόντος σε σχέση με ένα φυσικά καινούργιο προϊόν. Σε περίπτωση ανίχνευσης ή διαπίστωσης οποιασδήποτε απόκλισης, πρέπει να ληφθούν άμεσα μέτρα συντήρησης (καθαρισμού) ή σέρβις. Η έλλειψη σωστής συντήρησης (καθαρισμού) και αντίδρασης κατά την ανίχνευση μη φυσιολογικής κατάστασης μπορεί να οδηγήσει σε μόνιμη βλάβη του προϊόντος. Ο εγγυητής δεν φέρει ευθύνη για ζημιές που προκύπτουν από αμέλεια.

Εισαγωγέας:

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o. ul
. Rudzka 65c 44-200 Rybnik
, Πολωνία τηλ. +48 533 23
4 303 hurt@innpro.pl www
.innpro.pl

Μέτρα ασφαλείας

Πριν από την έναρξη της φόρτισης, ελέγξτε αν οι επαφές της συσκευής είναι καθαρές.

Μην αφήνετε ποτέ τη συσκευή χωρίς επίβλεψη κατά τη χρήση και τη φόρτιση.

Φροντίστε ώστε σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης να μπορείτε να αποσυνδέσετε γρήγορα τη συσκευή από την πηγή τροφοδοσίας.

Μην εκθέτετε ποτέ τη συσκευή σε υψηλές θερμοκρασίες.

Φορτίζετε τη συσκευή σε ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από εύφλεκτα υλικά, διατηρώντας ελεύθερο χώρο τουλάχιστον 1 μέτρου από άλλα αντικείμενα.

Μην καλύπτετε ποτέ τη συσκευή κατά τη διάρκεια της φόρτισης.

Μην χρησιμοποιείτε ποτέ τροφοδοτικό, σταθμό φόρτισης, καλώδια κ.λπ. χωρίς τη σύσταση και πιστοποίηση του κατασκευαστή.

Φροντίστε την περιουσία σας. Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με κυψέλες που είναι δύσκολο να σβηστούν· εξοπλίζεται με πυροσβεστικό κάλυμμα.

Μπαταρία LI-ION

Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με μπαταρία LI-ION (λιθίου-ιόντων), η οποία, λόγω της φυσικής και χημικής της δομής, γηράσκει με την πάροδο του χρόνου και της χρήσης.

Ο κατασκευαστής ορίζει τον μέγιστο χρόνο λειτουργίας της συσκευής υπό εργαστηριακές συνθήκες, όπου επικρατούν βέλτιστες συνθήκες λειτουργίας για τη συσκευή και η μπαταρία είναι καινούργια και πλήρως φορτισμένη. Ο πραγματικός χρόνος λειτουργίας μπορεί να διαφέρει από τον δηλωμένο στην προσφορά και αυτό δεν αποτελεί ελάττωμα της συσκευής, αλλά χαρακτηριστικό του προϊόντος. Για τη διατήρηση της μέγιστης διάρκειας ζωής της μπαταρίας, δεν συνιστάται η εκφόρτισή της κάτω από το επίπεδο των 3,18V ή του 15% της συνολικής χωρητικότητας. Χαμηλότερες τιμές, όπως π.χ. 2,5V για το στοιχείο, προκαλούν μόνιμη βλάβη και δεν καλύπτονται από την εγγύηση. Σε περίπτωση διακοπής χρήσης της μπαταρίας ή ολοκλήρωσης της συσκευής για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο του ενός μήνα, η μπαταρία πρέπει να φορτιστεί στο 50% και να ελέγχεται περιοδικά κάθε δύο μήνες το επίπεδο φόρτισής της. Αποθηκεύετε την μπαταρία και τη συσκευή σε ξηρό μέρος, μακριά από τον ήλιο και τις αρνητικές θερμοκρασίες.

Μπαταρία LI-PO

Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με μπαταρία LI-PO (λιθίου-πολυμερούς), η οποία λόγω της φυσικής και χημικής της δομής γηράσκει με την πάροδο του χρόνου και της χρήσης. Ο κατασκευαστής καθορίζει τον μέγιστο χρόνο λειτουργίας της συσκευής υπό εργαστηριακές συνθήκες, όπου επικρατούν βέλτιστες συνθήκες λειτουργίας για τη συσκευή και η μπαταρία είναι καινούργια και πλήρως φορτισμένη. Ο πραγματικός χρόνος λειτουργίας μπορεί να διαφέρει από τον δηλωμένο στην προσφορά και αυτό δεν αποτελεί ελάττωμα της συσκευής, αλλά χαρακτηριστικό του προϊόντος. Για τη διατήρηση της μέγιστης διάρκειας ζωής της μπαταρίας, δεν συνιστάται η εκφόρτισή της κάτω από το επίπεδο των 3,5V ή το 5% της συνολικής χωρητικότητας. Χαμηλότερες τιμές, όπως π.χ. 3,2V για το στοιχείο, προκαλούν μόνιμη βλάβη και δεν καλύπτονται από την εγγύηση. Σε περίπτωση μη χρήσης της μπαταρίας ή ολοκλήρωσης της συσκευής για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο του ενός μήνα, η μπαταρία πρέπει να φορτιστεί στο 50% και να ελέγχεται περιοδικά κάθε δύο μήνες το επίπεδο φόρτισής της. Αποθηκεύετε την μπαταρία και τη συσκευή σε ξηρό χώρο, μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία και τις αρνητικές θερμοκρασίες.

Προειδοποιήσεις και πληροφορίες ασφαλείας

Όλες οι πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία της συσκευής περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο χρήσης.

Πριν από την πρώτη χρήση, μελετήστε το περιεχόμενο του και ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Πριν από την έναρξη χρήσης, διαβάστε επίσης τις παρακάτω προειδοποιήσεις:

1. Ασφάλεια χρήσης:

- Η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από παιδιά.
- Κατά τη λειτουργία, να είστε προσεκτικοί – οι θερμαινόμενες επιφάνειες μπορεί να φτάσουν σε υψηλές θερμοκρασίες.
- Μην αγνίζετε τα στοιχεία συγκόλλησης αμέσως μετά το τέλος του κύκλου λειτουργίας.
- Χρησιμοποιείτε τη συσκευή αποκλειστικά σύμφωνα με τον προορισμό της – για τη συγκόλληση κατάλληλων υλικών (π.χ. μεμβράνες PE, PP, PVC).

2. Ηλεκτρική ασφάλεια:

- Πριν συνδέσετε τη συσκευή στην παροχή ρεύματος, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο και το φις δεν είναι κατεστραμμένα.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν το περίβλημα είναι κατεστραμμένο ή αν παρατηρείτε σημάδια καψίματος.
- Αποφύγετε την επαφή με νερό και μην χρησιμοποιείτε τη συγκολλητική συσκευή σε υγρό περιβάλλον.
- Αποσυνδέετε πάντα τη συσκευή από το ρεύμα πριν από τον καθαρισμό ή τη συντήρησή.
- Σε μοντέλα με ενσωματωμένο συσσωρευτή, μην χρησιμοποιείτε κατεστραμμένα φορτιστές ή καλώδια.
- Φορτίζετε τη συσκευή αποκλειστικά με φορτιστή και καλώδιο που συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.
- Μην φορτίζετε τη συσκευή κοντά σε πηγές θερμότητας, σε άμεσο ηλιακό φως ή σε συνθήκες υψηλής υγρασίας.
- Σε περίπτωση παρατήρησης φουσκώματος του περιβλήματος, διαρροής, υπερθέρμανσης ή ασυνήθιστης οσμής, διακόψτε αμέσως τη χρήση.

3. Ασφάλεια χρήσης:

- Τοποθετήστε τη μηχανή συγκόλλησης σε σταθερή, μη εύθραυστη επιφάνεια.
- Διασφαλίστε επαρκή αερισμό στον χώρο εργασίας – ορισμένα υλικά ενδέχεται να εκπέμπουν ατμούς κατά τη συγκόλληση.
- Μην αφήνετε τη συσκευή ενεργοποιημένη χωρίς επίβλεψη.
- Μην εισάγετε δάχτυλα ή αντικείμενα μεταξύ των σιαγόνων συγκόλλησης κατά τη λειτουργία της συσκευής.
- Μην χρησιμοποιείτε ταυτόχρονα τη λειτουργία συγκόλλησης και τη φόρτιση άλλων συσκευών, εάν η συγκολλητική συσκευή διαθέτει λειτουργία powerbank.
- Πριν από την έναρξη εργασίας, ελέγξτε το επίπεδο φόρτισης του συσσωρευτή – πολύ χαμηλό επίπεδο μπορεί να διαταράξει τη λειτουργία της συσκευής.

4. Κίνδυνος εγκαυμάτων και μηχανικών βλαβών:

- Μην επιχειρείτε να τροποποιήσετε τη δομή της συσκευής ή να ανοίξετε το περίβλημα.
- Βεβαιωθείτε ότι τα υλικά που προορίζονται για συγκόλληση δεν περιέχουν επικίνδυνες προσμίξεις που μπορεί να αναφλεγούν.
- Μετά το πέρας της εργασίας, αφήστε τη συσκευή να κρυώσει πλήρως πριν την αποθήκευσή.

Πληροφορίες για τη σωστή χρήση

1. Προετοιμασία της συσκευής για λειτουργία:

- Διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης και βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι τεχνικά σε άριστη κατάσταση.
- Τοποθετήστε τη μηχανή συγκόλλησης σε καθαρή και σταθερή επιφάνεια.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας δεν είναι κατεστραμμένο και συνδέστε τη συσκευή στην κατάλληλη πρίζα.
- Σε περίπτωση μοντέλων με συσσωρευτή, ελέγξτε το επίπεδο φόρτισης πριν από την έναρξη λειτουργίας.

2. Τροφοδοσία και εκκίνηση:

- Ενεργοποιήστε τη συσκευή σύμφωνα με το εγχειρίδιο χρήσης.
- Ρυθμίστε τον κατάλληλο χρόνο ή τη θερμοκρασία συγκόλλησης ανάλογα με το πάχος και τον τύπο του υλικού.
- Πριν από την πρώτη χρήση, πραγματοποιήστε δοκιμαστική συγκόλληση σε δοκιμαστικό υλικό.
- Μην χρησιμοποιείτε εξωτερικές πηγές τροφοδοσίας με παραμέτρους διαφορετικές από αυτές που συνιστά ο κατασκευαστής.
- Μην φορτίζετε τη συσκευή κατά τη διάρκεια ενεργού κύκλου συγκόλλησης.

3. Λειτουργία:

- Τοποθετήστε το υλικό μεταξύ των σιαγόνων της συγκολλητικής μηχανής και ξεκινήστε τον κύκλο λειτουργίας.
- Μην υπερφορτώνετε τη συσκευή – περιμένετε τον κατάλληλο χρόνο μεταξύ των διαδοχικών κύκλων.
- Ελέγχετε τακτικά την κατάσταση του θερμαντικού στοιχείου (θερμαντικής ταινίας) – σε περίπτωση φθοράς, αντικαταστήστε το σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- Παρακολουθείτε τη θερμοκρασία της συσκευής κατά τη λειτουργία – σε περίπτωση υπερθέρμανσης, διακόψτε τη χρήση και αφήστε τη συσκευή να κρυώσει.

4. Συντήρηση και καθαρισμός:

- Πριν από τον καθαρισμό, αποσυνδέστε τη συσκευή από την τροφοδοσία και περιμένετε να κρυώσει πλήρως.
- Καθαρίζετε τις επιφάνειες συγκόλλησης με μαλακό, στεγνό πανί – μην χρησιμοποιείτε αιχμηρά εργαλεία ή διαβρωτικά μέσα.
- Ελέγχετε τακτικά το καλώδιο τροφοδοσίας και τα εξαρτήματα λειτουργίας.
- Μην επιτρέπετε την πλήρη αποφόρτιση του συσσωρευτή – αυτό μπορεί να προκαλέσει μόνιμη βλάβη.

5. Αποθήκευση και μεταφορά:

- Αποθηκεύετε τη συσκευή συγκόλλησης σε ξηρό και καθαρό χώρο, μακριά από πηγές θερμότητας και υγρασίας.
- Κατά τη μεταφορά, προστατεύετε τη συσκευή από μηχανικές ζημιές.
- Μην αφήνετε τη συσκευή υπό τάση όταν δεν χρησιμοποιείται.
- Στην περίπτωση μοντέλων με συσσωρευτή, αποθηκεύετε τη συσκευή σε κατάσταση μερικής φόρτισης (περίπου 40–60%) και επαναφορτίζετε κάθε λίγους μήνες εάν δεν χρησιμοποιείται.
- Επιπρόσθετα μέτρα προστασίας

Προστασία περιβάλλοντος:

- Τα χρησιμοποιούμενα εξαρτήματα (π.χ. θερμαντικές ταινίες, καλώδια, συσκευή) πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς για τη ηλεκτρονικά απόβλητα.
- Μην απορρίπτετε τη συσκευή στα οικιακά απορρίμματα.
- Οι εσωτερικοί συσσωρευτές πρέπει να παραδίδονται σε κατάλληλα σημεία συλλογής επικίνδυνων αποβλήτων.
- Αποδοτικότητα χρήσης:
- Τηρείτε τις οδηγίες του κατασκευαστή για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής της συσκευής.
- Πραγματοποιείτε τακτικούς ελέγχους και αντικαθιστάτε τα αναλώσιμα μέρη όταν απαιτείται.
- Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά υλικά συμβατά με τη συσκευή