FNIRSI

DWS-200

Σταθμός κόλλησης FNIRSI DWS-200

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ



Μέτρα προφύλαξης

Μέτρα προφύλαξης κατά τη χρήση του σταθμού κόλλησης

Για να αποφευχθεί η ζημιά στον σταθμό κόλλησης και να διασφαλιστεί η ασφάλεια στον χώρο εργασίας, πρέπει να τηρούνται οι ακόλουθοι κανόνες:

- Αυτό το προϊόν χρησιμοποιεί τριπολική πρίζα με γείωση, η οποία πρέπει να συνδεθεί σε τριπολικό βύσμα με γείωση. Μην τροποποιείτε το βύσμα ούτε χρησιμοποιείτε αντά πτορα τριπολικού βύσματος χωρίς γείωση. Σε περίπτωση επέκτασης του καλωδίου τροφοδοσίας, πρέπει να χρησιμοποιείται τριπολικό καλώδιο με γείωση.
- Μην τροποποιείτε τον σταθμό κόλλησης χωρίς εξουσιοδότηση.
- Κατά την αντικατάσταση εξαρτημάτων, χρησιμοποιείτε αυθεντικά εργοστασιακά ανταλλακτικά.
- Μην βρέχετε τον σταθμό κόλλησης. Μην χρησιμοποιείτε τον σταθμό κόλλησης με βρεγμένα χέρια και μην τραβάτε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- Κατά τη διαδικασία κόλλησης μπορεί να εκλυθεί καπνός, γι' αυτό εξασφαλίστε επαρκή αερισμό στον χώρο εργασίας.
- Μην εκτελείτε ενέργειες που μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στο προϊόν κατά τη χρήση του σταθμού κόλλησης.
- Εάν το προϊόν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποθηκεύστε το σε ξηρό μέρος.

Μέτρα προφύλαξης κατά τη χρήση της μύτης του κολλητηριού

Μετά την ενεργοποίηση της τροφοδοσίας, η θερμοκρασία της μύτης κολλητηριού είναι υψηλή, γεγονός που μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ή πυρκαγιά λόγω ακατάλληλης χρήσης. Παρακαλείσθε να τηρείτε αυστηρά τις ακόλουθες οδηγίες:

- Αποφύγετε την ακατάλληλη χρήση αυτού του σταθμού κόλλησης και χρησιμοποιήστε το προϊόν σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης.
- Μην αγγίζετε απευθείας τη μύτη κολλητηριού κατά την αντικατάστασή της, για να αποφύγετε εγκαύματα.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ τη μύτη κολλητηριού κοντά σε εύφλεκτα υλικά.
- Ενημερώστε τους άλλους ότι η μύτη κολλητηριού μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα και να οδηγήσει σε επικίνδυνα ατυχήματα. Απενεργοποιήστε την τροφοδοσία κατά τη διάρκεια διακοπής ή μετά το πέρας της εργασίας.
- Μην χτυπάτε τη μύτη του κολλητηριού πάνω στην επιφάνεια εργασίας για να αφαιρέσετε υπολείμματα κασσιτέρου, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει σοβαρές ζημιές στο κολλητήρι.

- Μην χρησιμοποιείτε τη μύτη του κολλητηριού για άλλες εργασίες εκτός από την κόλληση.
- Κρατήστε το μακριά από παιδιά για να αποφύγετε εγκαύματα.

⚠ Προσοχή

Το προϊόν διαθέτει προστασία από παρεμβολές. Παρακαλείσθε να βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι γειωμένη κατά τη χρήση.

Προειδοποίηση προς τους χρήστες

- Η παρούσα οδηγία περιέχει λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του προϊόντος καθώς και σημαντικά μέτρα προφύλαξης. Παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά τις οδηγίες και να ακολουθείτε τις υποδείξεις που περιέχονται σε αυτές, ώστε να διασφαλίσετε την βέλτιστη απόδοση της συσκευής.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε εύφλεκτα ή εκρηκτικά περιβάλλοντα.
- Οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες και οι παρωχημένες συσκευές δεν πρέπει να απορρίπτονται ως οικιακά απορρίμματα· Παρακαλούμε να τηρείτε τις αντίστοιχες εθνικές ή τοπικές διατάξεις για την ορθή απόρριψη.
- Σε περίπτωση προβλημάτων ποιότητας με τη συσκευή ή ερωτήσεων σχετικά με τη χρήση της, παρακαλούμε επικοινωνήστε άμεσα· Θα απαντήσουμε στις αναφορές σας το συντομότερο δυνατόν.

1. Εισαγωγή στο προϊόν

Το DWS-200 είναι ένας ακριβής σταθμός κόλλησης υψηλής ισχύος, που παρουσιάστηκε από την FNIRSI και αποτελεί ένα ευρέως χρησιμοποιούμενο χειροκίνητο εργαλείο στις διαδικασίες ηλεκτρονικής κόλλησης. Το προϊόν είναι εξοπλισμένο με ενσωματωμένο υψηλής απόδοσης μετασχηματιστή από καθαρό χαλκό, κατάλληλο για εισερχόμενες τάσεις 100–240 V, υποστηρίζοντας μέγιστη ισχύ 200 W, με ρυθμιζόμενο εύρος θερμοκρασίας από 100 έως 450°C και δυνατότητα προεπιλογής 3 ομάδων θερμοκρασιών, καθώς και δυνατότητα σύνδεσης σε βάση κολλητηριού με λειτουργία επαγωγικού ύπνου.

2. Χαρακτηριστικά προϊόντος

- Έγχρωμη οθόνη HD, έξυπνος έλεγχος
- Προσαρμοστική ευρεία είσοδος τάσης (100–240 V)
- Μέγιστη ισχύς 200 W, γρήγορη θέρμανση
- Πολλαπλές ομάδες προκαθορισμένων ρυθμίσεων, άνετες και γρήγορες
- Υποστήριξη λαβών τύπου F245 και F210, υψηλή συμβατότητα
- Λειτουργία αδρανοποίησης σε πραγματικό χρόνο για παράταση της διάρκειας ζωής της μύτης κολλήσεως
- Πολυτροπική παρακολούθηση σε πραγματικό χρόνο της κατάστασης ισχύος και θερμοκρασίας

3. Εισαγωγή στη δομή και στο διάγραμμα συνδέσεων

3.1 Εισαγωγή στη βασική μονάδα




Διεπαφή ενημέρωσης λογισμικού Τύπου-C
Διακόπτης τροφοδοσίας
Άνοιγμα σύνδεσης
Λαβή αδρανοποίησης
Διεπαφή τροφοδοσίας
Είσοδος ασφάλειας
Διεπαφή λαβής
σταθμού κολλήσεως

3.2 Εισαγωγή στη βάση αδρανοποίησης



3.3 Διάγραμμα συνδέσεω

Καλωδίωση τροφοδοσίας της κύριας μονάδας

Μετά τη σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας, για να αποσυνδέσετε την τροφοδοσία, πρέπει να απενεργοποιήσετε τον διακόπτη τροφοδοσίας.



Καλωδίωση λαβής κολλητηριού Κύριας μονάδας

Μετά την τοποθέτηση της λαβής στη διεπαφή, πρέπει να βεβαιωθείτε ότι το κουμπί έχει κλειδώσει ξανά, για να αποτραπεί η κακή επαφή ή η χαλάρωση της λαβής κατά τη χρήση.



Καλώδιο σύνδεσης βάσης αδρανοποίησης της κύριας μονάδας Η κύρια και η βοηθητική μονάδα πρέπει να συνδεθούν με καλώδιο σύνδεσης, και η λαβή να τοποθετηθεί στη βάση αδρανοποίησης για την ανίχνευση της κατάστασης αδρανοποίησης.





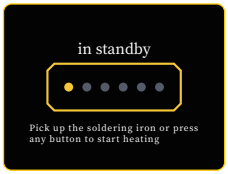
4. Εισαγωγή στον πίνακα

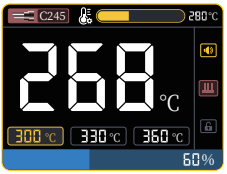


5. Περιγραφή της διαδικασίας λειτουργίας







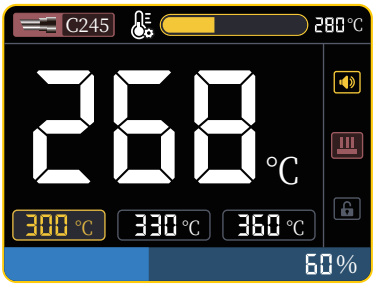


Σελίδα ενεργοποίησης Σελίδα αδρανοποίησης Σελίδα ετοιμότητας Κύρια διεπαφή. Συνδέστε τις συσκευές σύμφωνα με το διάγραμμα συνδέσεων, ενεργοποιήστε τον διακόπτη τροφοδοσίας στο πίσω μέρος της κύριας μονάδας και πατήστε σύντομα το κουμπί τροφοδοσίας για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή. Μετά την ενεργοποίηση της τροφοδοσίας, θα εμφανιστεί το λογότυπο και, μετά την εξαφάνισή του, η συσκευή θα περάσει σε λειτουργία αδρανοποίησης. Υπάρχουν δύο τρόποι εξόδου από τη λειτουργία αδρανοποίησης.

Σενάριο ① **:** Ανασηκώστε το κολλητήρι κατά τη διάρκεια της διαδικασίας αδρανοποίησης για να εξέλθετε από τη σελίδα αδρανοποίησης και να μεταβείτε στην κύρια διεπαφή.



Σελίδα αδρανοποίησης

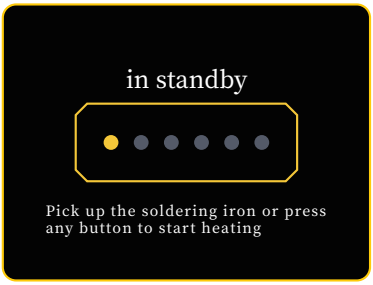


Κύρια διεπαφή

Σενάριο ② : Εάν το κολλητήρι δεν ανυψωθεί κατά τη διάρκεια της διαδικασίας αδρανοποίησης, η συσκευή θα μεταβεί στην κατάσταση ετοιμότητας μετά την επίτευξη της τιμής αντίστροφης μέτρησης 00:00:00.



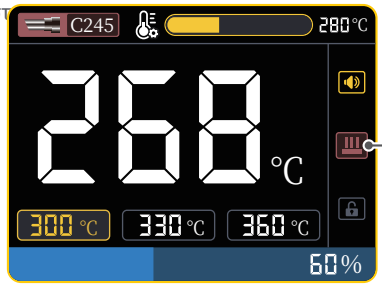
Σελίδα αδρανοποίησης



Ετοιμότητα

Μετά την είσοδο στη βασική διεπαφή, το κολλητήρι βρίσκεται σε κανονική κατάσταση λειτουργίας, η οποία χωρίζεται στις ακόλουθες τέσσερις καταστάσεις:

Κατάσταση θέρμανσης: Σε αυτήν την κατάστ , το δεύτερο εικονίδιο από τα δεξιά στη γραμμή κατάστασης θα αλλάξει σε εικονίδιο θέρμανσης. Το κολλητήρι βρίσκεται σε διαδικασία θέρμανσης ή η διαδικασία θέρμανσης έχει ολοκληρωθεί και η πραγματική θερμοκρασία έχει φτάσει την ρυθμισμένη τιμή.



Κατάσταση αναμονής: Το κολλητήρι έχει τοποθετηθεί στη βάση κολλητηριού. Το δεύτερο εικονίδιο από δεξιά στη γραμμή κατάστασης θα αλλάξει σε εικονίδιο λειτουργίας αναμονής.

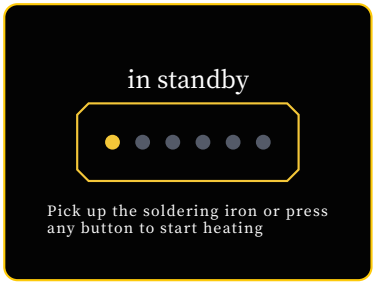


Όταν η λειτουργία αναμονής είναι ενεργοποιημένη και η πραγματική θερμοκρασία είναι ίση ή χαμηλότερη από τη θερμοκρασία αναμονής, η συσκευή θα μεταβεί στη σελίδα αναμονής και θα εισέλθει σε λειτουργία αναμονής. Μπορεί να ενεργοποιηθεί ξανά με το να σηκώσετε το κολλητήρι.

Λειτουργία αναμονής: Μετά την είσοδο του κολλητηριού σε λειτουργία αναμονής και την ολοκλήρωση της αντίστροφης μέτρησης, η συσκευή θα μεταβεί στη σελίδα αναμονής. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί ή σηκώστε το κολλητήρι για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αναμονής.



Σελίδα αδρανοποίησης



Ετοιμότητα

Κατάσταση απενεργοποίησης/ενεργοποίησης:

Πατήστε σύντομα το κουμπί τρο-φοδοσίας για να απενεργοποιήσετε ή να ενεργο-ποιήσετε τη συσκευή.



Προσοχή

Μην αγγίζετε τα θερμά μέρη όταν το κολλητήρι θερμαίνεται ή είναι ήδη ζεστό και έτοιμο για χρήση.

6. Οδηγίες χρήσης

6.1 Εισαγωγή στη βασική μονάδα

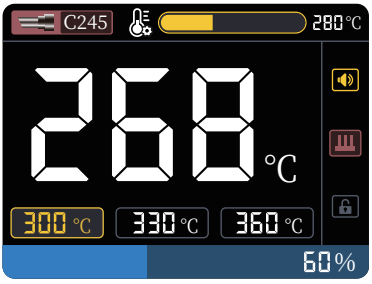
Ενεργοποίηση: Η οθόνη εμφανίζει το εικονίδιο εκκίνησης και στη συνέχεια μεταβαίνει αυτόματα στη σελίδα χειμερίας νάρκης ή στην κύρια σελίδα (εάν κατά την εκκίνηση ανυψωθεί η άκρη του κολλητηριού, μεταβαίνει αυτόματα στην κύρια σελίδα, διαφορετικά στη σελίδα χειμερίας νάρκης). Εάν εμφανιστεί μήνυμα που απαιτεί την τοποθέτηση της μύτης κολλητηριού, μετά την τοποθέτησή της η διεπαφή θα μεταβεί αυτόματα στη σελίδα ετοιμότητας της μύτης.



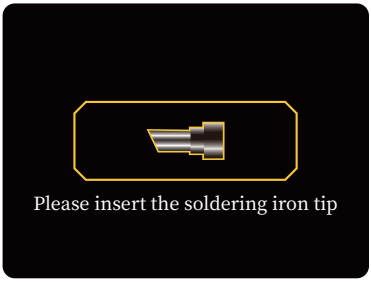
Σελίδα ενεργοποίησης



Σελίδα αδρανοποίησης

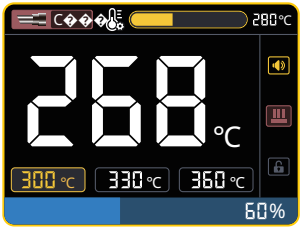


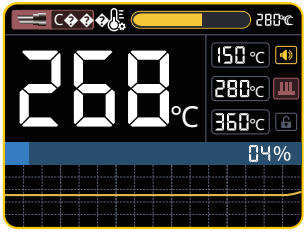
Κύρια διεπαφή

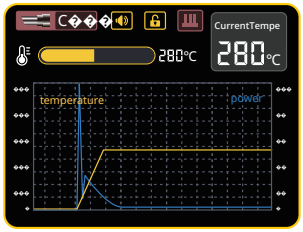


Μήνυμα απαιτείται τοποθέτηση μύτης κολλητηριού

Εναλλαγή κύριας σελίδας:Στην κύρια διεπαφή υπάρχουν τρεις σελίδες, πατήστε Το κουμπί MODE πατήστε σύντομα για να εναλλάσσεστε μεταξύ των σελίδων.

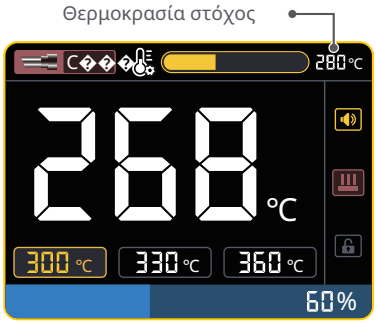






Ρύθμιση θερμοκρασίας στόχου: Η θερμοκρασία στόχος μπορεί να ρυθμιστεί σε όλες τις τρεις κύριες οθόνες με δύο τρόπους.

① Το σύντομο ή παρατεταμένο πάτημα του κουμπιού επιτρέπει τη ρύθμιση της θερμοκρασίας στόχου. Σε λειτουργία θέρμανσης, το πάτημα  ρυθμίζει τη θερμοκρασία στόχο. θερμοκρασία, και σε λειτουργία κουμπιού σε κατάσταση αδρανοποίησης, το πάτημα του κουμπιού ρυθμίζει τη θερμοκρασία αδρανοποίησης.

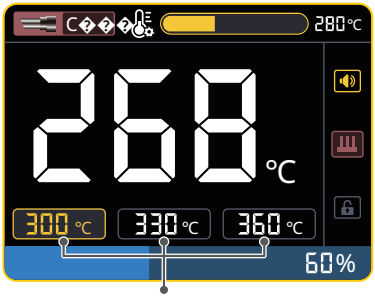


Λειτουργία θέρμανσης



Λειτουργία αναμονής

② Πατήστε σύντομα  το κουμπί για να επιλέξετε γρήγορο κανάλι θερμοκρασίας για γρήγορη ρύθμιση της επιθυμητής θερμοκρασίας. Το πάτημα του  κουμπιού σε λειτουργία αναμονής δεν προκαλεί άμεσο αποτέλεσμα· το αποτέλεσμα ενεργοποιείται μόνο μετά την έξοδο από τη λειτουργία αναμονής.



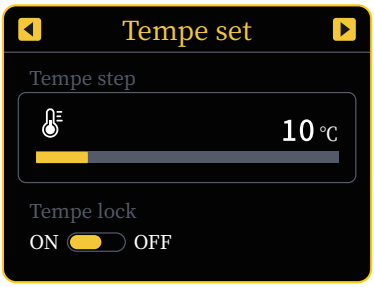
Γρήγορη προκαθορισμένη ρύθμιση

Προσοχή

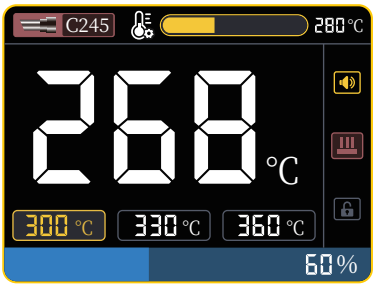
Μετά την ενεργοποίηση του κλειδώματος θερμοκρασίας, η θερμοκρασία στόχος δεν μπορεί να ρυθμιστεί.

6.2 Βασικές λειτουργίες στο μενού

Πρόσβαση στη σελίδα ρυθμίσεων πρώτου επιπέδου : πατήστε σύντομα το κουμπί, για να εισέλθετε στη σελίδα ρύθμισης θερμοκρασίας.



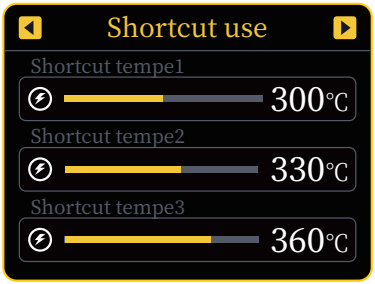
Επιστροφή στην αρχική σελίδα: Όταν βρίσκεστε στη σελίδα ρυθμίσεων πρώτου επιπέδου , πατήστε σύντομα το κουμπί για να επιστρέψετε στην αρχική σελίδα.



Πρόσβαση στο μενού ρυθμίσεων δεύτερου επιπέδου**:** πατήστε σύντομα το κουμπί για να εισέλθετε στο μενού ρυθμίσεων δεύτερου επιπέδου.



Εναλλαγή μενού**:** Όταν βρίσκεστε στη σελίδα ρυθμίσεων πρώτου επιπέδου, πατήστε σύντομα το κουμπί για να μεταβείτε σε άλλες σελίδες ρυθμίσεων.



Επιστροφή στο προηγούμενο μενού:

Πατήστεσύντομα το κουμπί για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού.



Εναλλαγή επιλογών ρυθμίσεων:

Πατήστετο κουμπί σύντομα, για να μεταβείτε σε άλλες επιλογές ρυθμίσεων.



6.3 Ρύθμιση θερμοκρασίας

Αύξηση θερμοκρασίας: Πατήστε σύντομα το MODE πλήκτρο για να επιλέξετε, μετά θα εμφανιστεί το σύμβολο τριγώνου. Πατήστε σύντομα ή κρατήστε πατημένο το πλήκτρο για να ρυθμίσετε την τιμή αύξησης. Πατήστε ξανά το πλήκτρο MODE OK για να για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση.

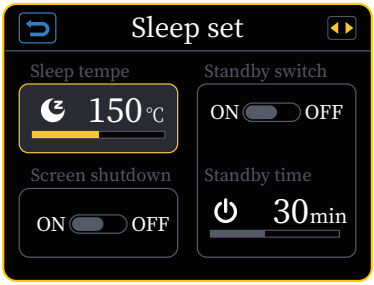


Κλείδωμα θερμοκρασίας: Πατήστε το πλήκτρο για MODE OK να ενεργοποιήσετε τον διακόπτη κλειδώματος. Παρακαλείστε να σημειώσετε ότι μετά την ενεργοποίηση του κλειδώματος θερμοκρασίας, η θερμοκρασία στόχος δεν μπορεί να αλλάξει στην αρχική οθόνη.

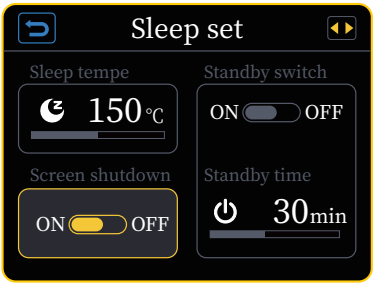


6.4 Ρυθμίσεις αδρανοποίησης

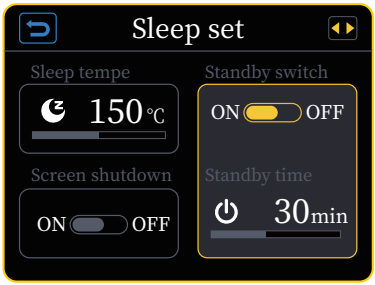
Θερμοκρασία αδρανοποίησης: Επιλέξτε τη θερμοκρασία αδρανοποίησης πατώντας σύντομα το πλήκτρο, MODE OK για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία αδρανοποίησης. Μετά την προσαρμογή στην επιθυμητή τιμή, πατήστε ξανά το πλήκτρο MODE OK για να επιβεβαιώσετε και να αποθηκεύσετε. Εναλλακτικά, μπορείτε να ρυθμίσετε γρήγορα τη θερμοκρασία αδρανοποίησης με σύντομο ή παρατεταμένο πάτημα του πλή κτρου κατά τη διάρκεια της λειτουργίας αδρανοποίησης και πριν την είσοδο στη σελίδα αδρανοποίησης.



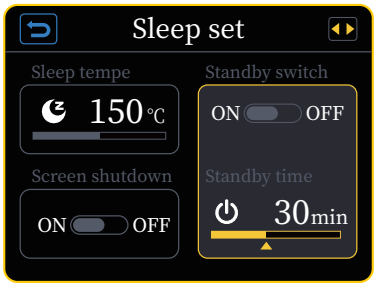
Απενεργοποίηση οθόνης σε κατάσταση αναμονής: Μετά την επιλογή απενεργοποίησης οθόνης σε κατάσταση αναμονής, αρκεί να πατήσετε σύντομα το πλήκτρο, MODE OK για να την ενεργοποιήσετε ή να την απενεργοποιήσετε. Όταν η απενεργοποίηση οθόνης σε κατάσταση αναμονής είναι ενεργή, η οθόνη δεν θα εμφανίσει την οθόνη αναμονής κατά την είσοδο στη σελίδα απενεργοποίησης οθόνης σε κατά σταση αναμονής.



Διακόπτης λειτουργίας αναμονής: Με την επιλογή του διακόπτη λειτουργίας αναμο-νής, αρκεί να πατήσετε σύντομα το πλήκτρο MODE OK , για να τον ενεργοποιήσετε ή να τον απενεργοποιήσετε. Όταν ο διακόπτης λειτουργίας αναμονής είναι ενεργοποιημένος, η οθόνη θα εμφανίσει την οθόνη αναμονής μετά την είσοδο στη σελίδα απενεργοποίησης οθόνης αναμονής. Η εμφάνιση της οθόνης αναμονής απαιτεί την ενεργοποίηση του διακόπτη λειτουργίας αναμονής, ενώ η απενεργοποίηση της οθόνης αναμονής απαιτεί την απενεργοποίηση του διακόπτη.

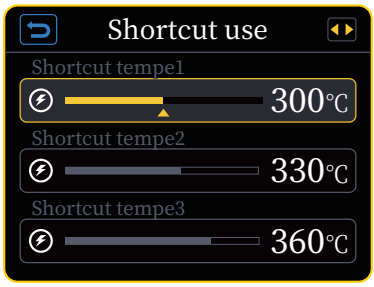


Χρόνος αναμονής: Μετά την επιλογή του χρόνου αναμονής, πατήστε σύντομα το πλήκτρο MODE OK , για να εμφανιστεί το σύμβολο τριγώνου που υποδεικνύει ότι μπορείτε να πατήσετε σύντομα ή παρατεταμένα τα πλήκτρα αριστερά και δεξιά για να ρυθμίσετε το χρόνο αναμονής. Ο χρόνος αναμονής χρησιμοποιείται κυρίως για την έναρξη της αντίστροφης μέτρησης πριν από την είσοδο στην οθόνη αναμονής μετά την είσοδο στη λειτουργία αδρανοποίησης.

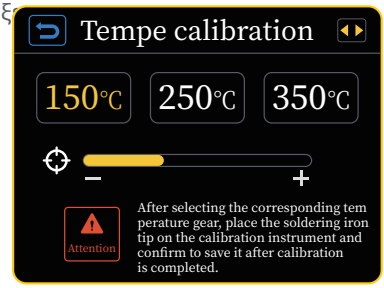


6.5 Γρήγορη πρόσβαση

Γρήγορη θερμοκρασία 1/2/3: Μετά την επιλογή της γρήγορης θερμοκρασίας 1/2/3, πατήστε το πλήκτρο, για να MODE OK για να εμφανιστεί το σύμβολο τριγώνου. Στη συνέχεια, μπορείτε να πατήσετε ή να κρατήσετε πατημένο το πλήκτρο για να προσαρμόστε την τιμή και στο τέλος πατήστε ξανά το κουμπί MODE OK για να επιβεβαιώσετε και να αποθηκεύσετε την τιμή.

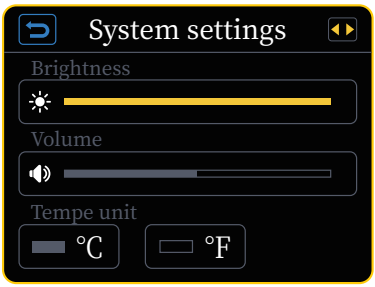


6.6 Βαθμονόμηση θερμοκρασίας

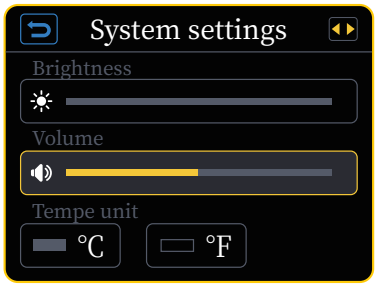


Βαθμονόμηση θερμοκρασίας 150/250/350: Αφού επιλέξ
τη θερμοκρασία που θα βαθμονομηθεί, πατήστε
το κουμπί MODE OK για να
μεταβείτε σε λειτουργία βαθμονόμησης. Τοποθετήστε τη μύτη
του κολλητηριού στη συσκευή βαθμονόμησης και, αφού
σταθεροποιηθεί η θερμοκρασία, πατήστε ή
κρατήστε πατημένο το κουμπί για να
για να προσαρμόσετε την τιμή της θερμοκρασίας. Μετά
την ολοκλήρωση της βαθμονόμησης, πατήστε το κουμπί MODE OK ,
για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

6.7 Ρυθμίσεις συστήματος

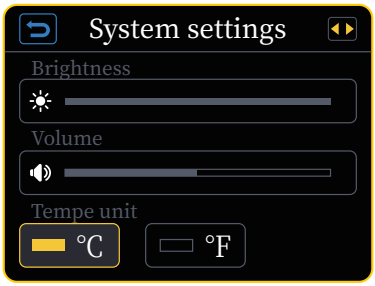


Φωτεινότητα οθόνης: Μετά την επιλογή της φωτεινότητας οθόνης,
πατήστε σύντομα το κουμπί MODE OK , και στη συνέχεια
πατήστε ή κρατήστε πατημένο το κουμπί ,
για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της οθόνης. Η φωτεινό
τητα της οθόνης θα ενημερώνεται σε πραγματικό
χρόνο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας
ρύθμισης.Μετά την ολοκλήρωση
της ρύθμισης, πατήστε σύντομα το κουμπί MODE OK ,
για να για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.



Ήχος ειδοποίησης: Μετά την επιλογή του ήχου
ειδοποίησης, πατήστε σύντομα το κου-μπί. , και στη
συνέχεια MODE OK Πατήστε ή κρατήστε πατημένο
το κουμπί για να Φωτεινότητα
για να προσαρμόσετε τον ήχο ειδοποίησης. Ο ήχος
ειδοποίησης θα ενημερώνεται σε πραγματικό χρόνο
Ένταση MODE OK
κατά τη διάρκεια της διαδικασίας προσαρμογής.
Μετά την ολοκλήρωση της προσαρμογής, πατήστε
Μονάδα θερμοκρασίας σύντομα το κουμπί για να αποθηκεύσετε.

Μονάδα θερμοκρασίας °C/°F: Μετά την επιλογή της μονάδας θερμοκρασίας, πατήστε σύντομα το πλήκτρο για να εναλλάσσετε μεταξύ °C και °F. MODE OK



6.8 Γλώσσα συστήματος

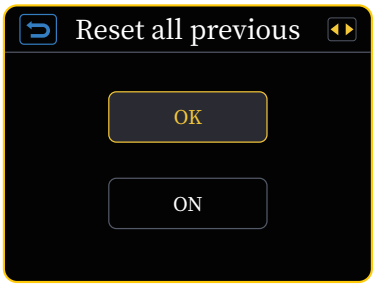
Αλλαγή γλώσσας: πατώντας το πλήκτρο , στη συνέχεια πατήστε MODE OK για να επιβεβαιώσετε και να αλλάξετε.



6.9 Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων: Με σύντομο πάτημα του κουμπιού MODE OK θα εμφανιστεί ξανά η προτροπή επιλογής «Ναι» ή «Όχι». Σύντομο πάτημα του κουμπιού αυτή τη στιγμή θα αλλάξει την επιλογή. Η επιλογή «Ναι» και νέο σύντομο πάτημα του κουμπιού MODE OK θα προκαλέσει επαναφορά όλων των ρυθμίσεων και επαναφορά στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις· Η επιλογή «Όχι» και νέο σύντομο πάτημα του κουμπιού MODE OK θα ακυρώσει την επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων και θα επιστρέψει στο προηγούμενο επίπεδο της σελίδας.





7. Ενημέρωση υλικολογισμικού

Απενεργοποιήστε τη συσκευή, κρατήστε πατημένο το κουμπί **MODE** , στη συνέχεια χρησιμοποι ήστε καλώδιο USBType-C για να τη συνδέσετε σε υπολογιστή Bootloader. Περιμένετε να εμφανιστεί ο δίσκος USB και αντιγράψτε το αρχείο υλικολογισμικού στον δίσκο USB, ενεργοποιήστε τη συσκευή και εισέλθετε στη διεπαφή



8. Παράμετροι προϊόντος

Αριθμός μοντέλου	DWS-200
Ισχύς	200W (ΜΕΓ.)
Εύρος θερμοκρασίας	100—450℃
Διαστάσεις συσκευής	Μ 156 x Π 96 x Υ 103 (σε mm)
Τάση εισόδου	110-250V
Είσοδος ασφάλειας	3A
Υποστηριζόμενος τύπος κολλητηριού	F210, F245
Καθαρό βάρος συσκευής	475 g (κεντρική μονάδα)

9. Αντικατάσταση και καθαρισμός της μύτης κολλητηριού

9.1 Αντικατάσταση μύτης κολλητη



1. Χρησιμοποιήστε το βύσμα για να αποσυνδέσετε τη μύτη κολλητηριού από τη λαβή του κολλητηριού.
2. Χρησιμοποιήστε το βύσμα ή γυμνά χέρια για να τοποθετήσετε τη νέα μύτη κολλητηριού στη λαβή.

3. Μετά την αντικατάσταση της μύτης κολλητηριού, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη. Τοποθετήστε τη λαβή στη βάση αναμονής ή πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο για να ξεκινήσετε τη λειτουργία.

⚠ Προσοχή

Κατά την πρώτη συναρμολόγηση, βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία της μύτης κολλητηριού δεν είναι υπερβολικά υψηλή, ώστε να αποτραπούν εγκαύματα. Η πρόσθετη προστασία από εγκαύματα έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για την αποτροπή της άμεσης θέρμανσης της μύτης του κολλητηριού μετά την εγκατάσταση, προκειμένου να ρέχοντας στον χρήστη χρόνο για αντίδραση.

9.2 Καθαρισμός μύτης κολλητηριού

Η χρήση βούρτσας από λεπτό σύρμα χαλκού υψηλής πυκνότητας επιτρέπει τον αποτελεσματικό καθαρισμό της μύτης κολλητηριού, διασφαλίζοντας ταυτόχρονα την προστασία της.



10. Χρήση και συντήρηση μύτης κολλητηριού

· Μετά τη σταθεροποίηση της θερμοκρασίας, χρησιμοποιήστε καθαρό σφουγγάρι για να καθαρίσετε τη μύτη κολλητηριού και να ελέγξετε την κατάσταση της συσκευής.

· Εάν η επικάλυψη κασσιτέρου στη μύτη κολλητηριού περιέχει μαύρο οξείδιο, μπορεί να επανακαλυφθεί με νέο κασσίτερο και στη συνέχεια να σκουπιστεί με καθαρό σφουγγάρι. Επαναλάβετε αυτή τη διαδικασία καθαρισμού μέχρι να αφαιρεθούν πλήρως όλα τα οξείδια και στη συνέχεια επανακαλύψτε τη μύτη με νέο κασσίτερο.

· Εάν η μύτη κολλητηριού παραμορφωθεί ή εμφανίσει σκουριά, πρέπει να αντικατασταθεί με καινούργια.

⚠ Προσοχή

Μην χρησιμοποιείτε λίμα για την αφαίρεση οξειδίων από τη σύνδεση κολλήσεως.

10.1 Χρήση των μυτών κολλητηριού

Βάση για τη μύτη κολλητηριού	Η υπερβολικά υψηλή θερμοκρασία μειώνει τη λειτουργικό τητα της μύτης κολλητηριού, γι' αυτό συνιστάται η χρήση της χαμηλότερης δυνατής θερμοκρασίας. Αυτή η μύτη κολλητηριού χαρακτηρίζεται από εξαιρετική ανάκτηση θερμοκρασίας, επιτρέποντας αποτελεσματικό κόλλημα σε χαμηλότερες θερμοκρασίες και προστατεύοντας τα ευαίσθητα στη θερμότητα εξαρτήματα.
Καθαρισμός	Καθαρίζετε τακτικά τη μύτη κολλητηριού με σφουγγάρι καθαρισμού. Τα υπολείμματα φλούδας κόλλησης και οξειδίων που σχηματίζονται μετά το κόλλημα μπορούν να βλάψουν τη μύτη κολλητηριού, προκαλώντας σφάλματα κόλλησης ή μείωση της αποτελεσματικότητας της θερμικής αγωγιμό τητας.
	Σε περίπτωση μακροχρόνιας και συνεχούς χρήσης του κολλητηριού, συνιστάται να αποσυναρμολογείτε τη μύτη κολλητηριού μία φορά την εβδομάδα για την αφαίρεση οξειδίων και την πρόληψη βλαβών που μπορεί να οδηγήσουν σε μείωση της θερμοκρασίας.
Όταν δεν χρησιμοποιείται	Μην αφήνετε τη μύτη κολλητηριού σε υψηλή θερμοκρασία για μεγάλο χρονικό διάστημα όταν δεν χρησιμοποιείται, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει μετατροπή των υπολειμμάτων φλούδας σε οξείδια, μειώνοντας σημαντικά την αποτελεσματικότητα της θερμικής αγωγιμότητας.
Μετά τη χρήση	Μετά τη χρήση, καθαρίστε τη μύτη κολλητηριού και καλύψτε την με φρέσκια κόλληση για να αποτρέψετε την οξείδωση.

10.2 Πιθανοί λόγοι μη επικάλυψης με κόλληση των μυτών κολλητηριού

- Η άκρη της μύτης κολλητηριού δεν καλύπτεται με φρέσκια κόλληση όταν το κολλητήρι δεν χρησιμοποιείται.
- Η άκρη της μύτης του κολλητηριού βρίσκεται σε συνθήκες υψηλής υγρασίας.
- Η άκρη της μύτης του κολλητηριού δεν έχει θερμανθεί επαρκώς κατά τη διάρκεια της κολλήσεως.
- Τραχύς καθαρισμός της άκρης της μύτης του κολλητηριού σε στεγνό ή βρώμικο σφουγγάρι ή πανί. [Καθαρός, υγρός βιομηχανικός σφουγγάρι, απαλλαγμένος από θείο]
- Ο κόλληση ή η σιδηροεπικάλυψη είναι μολυσμένα ή η επιφάνεια κολλήσεως δεν είναι καθαρή.

11. Πληροφορίες παραγωγής

Όλοι οι χρήστες FNIRSI που επικοινωνούν μαζί μας με ερωτήσεις θα λάβουν την υπόσχεσή μας για ικανοποιητική λύση καθώς και επιπλέον 6μηνη εγγύηση ως ευχαριστήριο για την υποστήριξή τους!

Επιπλέον, δημιουργήσαμε μια ενδιαφέρουσα κοινότητα – σας προσκαλούμε να επικοινωνήσετε με το προσωπικό της FNIRSI για να ενταχθείτε στην κοινότητά μας.

Προειδοποιήσεις και πληροφορίες ασφαλείας

Όλες οι πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία της συσκευής περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο χρήσης. Πριν ξεκινήσετε τη χρήση, διαβάστε προσεκτικά το περιεχόμενό του και ακολουθήστε τις οδηγίες που περιέχει.

Πριν από τη χρήση, διαβάστε επίσης τις παρακάτω πληροφορίες:

Προειδοποιήσεις σχετικά με τη χρήση

1. **Θερμική ασφάλεια**:
    - Το κολλητήρι θερμαίνεται σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες – **αποφύγετε την άμεση επαφή** με τη μύτη και τα μεταλλικά μέρη του εργαλείου κατά τη λειτουργία.
    - Μετά το πέρας της εργασίας, αφήστε το κολλητήρι να κρυώσει πλήρως πριν το αποθηκεύσετε ή το καθαρίσετε.
    - Χρησιμοποιείτε αποκλειστική βάση ή στήριγμα για να αποφύγετε τυχαία επαφή με τη θερμή μύτη.
2. **Ηλεκτρική ασφάλεια**:
    - Συνδέστε το κολλητήρι αποκλειστικά σε πρίζα με κατάλληλες ηλεκτρικές προδιαγραφές, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
    - Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή με κατεστραμμένο καλώδιο τροφοδοσίας ή σε υγρές συνθήκες, για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
3. **Προστασία υγείας**:
    - Η κόλληση μπορεί να προκαλέσει εκπομπή επιβλαβών ατμών, ιδίως σε κλειστούς χώρους. Εργάζεστε πάντα σε καλά αεριζόμενο χώρο ή χρησιμοποιείτε απορροφητήρα καπνών.
    - Αποφύγετε την εισπνοή καπνών κολλήσεως και χρησιμοποιήστε προστατευτικές μάσκες, εφόσον είναι δυνατόν.
4. **Ασφάλεια παιδιών**:
    - Τα κολλητήρια και τα αξεσουάρ κολλήσεως πρέπει να φυλάσσονται μακριά από τα παιδιά. Μην επιτρέπετε στα παιδιά να χρησιμοποιούν το κολλητήρι χωρίς επίβλεψη.
5. **Προστασία από βραχυκύκλωμα**:
    - Βεβαιωθείτε ότι τα κολλούμενα εξαρτήματα είναι αποσυνδεδεμένα από την πηγή τροφοδοσίας, ώστε να αποφευχθεί βραχυκύκλωμα ή ζημιά στα ηλεκτρονικά μέρη.
    - Πριν ξεκινήσετε τη δουλειά, ελέγξτε αν η μύτη κολλητηριού είναι καθαρή και σε καλή τεχνική κατάσταση.

Πληροφορίες σχετικά με τη σωστή χρήση

1. **Προετοιμασία για εργασία**:
    - Πριν από την έναρξη εργασίας, μελετήστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης του κολλητηριού.
    - Επιλέξτε την κατάλληλη ρύθμιση θερμοκρασίας ανάλογα με τον τύπο των κολλούμενων στοιχείων και τον τύπο της κόλλησης που χρησιμοποιείται.
2. **Συντήρηση και καθαρισμός**:
    - Καθαρίζετε τακτικά τη μύτη κολλητηριού με ειδικά καθαριστικά ή σφουγγάρια, για να διασφαλίσετε τη μακροζωία και την ακρίβεια λειτουργίας του.
    - Ελέγχετε την κατάσταση της συσκευής – φθαρμένες μύτες ή κατεστραμμένα καλώδια πρέπει να αντικαθίστανται με καινούργια.
3. **Αποθήκευση**:
    - Μετά την ψύξη, αποθηκεύετε το κολλητήρι σε ξηρό μέρος, προστατεύοντάς το από σκόνη και μηχανικές ζημιές.
    - Αποφύγετε την αποθήκευση της συσκευής σε υγρές συνθήκες για να αποτρέψετε τη διάβρωση των μεταλλικών εξαρτημάτων.
4. **Ασφαλής χρήση αξεσουάρ**:
    - Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά γνήσιες μύτες και αξεσουάρ συμβατά με τον κολλητήρα σας, για να εξασφαλίσετε την βέλτιστη λειτουργία της συσκευής.
    - Σε περίπτωση σταθμών κόλλησης, ελέγχετε τακτικά τις ρυθμίσεις θερμοκρασίας και τη λειτουργία του συστήματος απορρόφησης ατμών, εφόσον υπάρχει.

Επιπρόσθετα μέτρα προφύλαξης

- **Προστασία περιβάλλοντος**:
    - Τα χρησιμοποιημένα εξαρτήματα κόλλησης και τα υπολείμματα κασσιτέρου πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους κανονισμούς για τα ηλεκτρονικά απόβλητα και τις χημικές ουσίες.
    - Αποφύγετε την απόρριψη υγρών υπολειμμάτων κόλλησης στην αποχέτευση – ενδέχεται να περιέχουν επιβλαβείς ουσίες.
- **Προστασία ηλεκτρονικού εξοπλισμού**:
    - Πριν από την έναρξη της κόλλησης, αποσυνδέστε πάντα τις συσκευές που πρόκειται να κολληθούν από την τροφοδοσία και βεβαιωθείτε ότι οι επιφάνειες είναι καθαρές και χωρίς υγρασία.

Προστασία περιβάλλοντος



Ο χρησιμοποιημένος ηλεκτρονικός εξοπλισμός, σημασμένος σύμφωνα με την οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Υπόκειται σε επιλεκτική συλλογή και ανακύκλωση σε καθορισμένα σημεία. Με τη σωστή απόρριψή του, αποτρέπετε πιθανές αρνητικές συνέπειες για το φυσικό περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.
Το σύστημα συλλογής χρησιμοποιημένου εξοπλισμού συμμορφώνεται με τις τοπικά ισχύουσες περιβαλλοντικές διατάξεις σχετικά με την απόρριψη αποβλήτων. Λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με αυτό μπορούν να ληφθούν από το δημοτικό γραφείο, την υπηρεσία καθαριότητας ή το κατάστημα όπου αγοράστηκε το προϊόν.

CE 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 είναι διαθέσιμες 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 για 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 άμεσα να ληφθούν μέτρα συντήρησης (καθαρισμού) ή επισκευής. Η έλλειψη σωστής συντήρησης (καθαρισμού) και αντί δρασης κατά την ανίχνευση μη φυσιολογικής κατάστασης μπορεί να προκαλέσει μόνιμη βλάβη στο προϊόν. Ο εγγυητής δεν φέρει ευθύνη για ζημιές που προκύπτουν από αμέλεια.

Εισαγωγέας INNPRO

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Πολωνία
τηλ. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl
www.innpro.pl

Κατασκευαστής:
Shenzhen FEI NI RUI SI Technology CO.,LTD (FNIRSI)
West of Building C, Weihuada Industrial Park, Dalang Street,
Longhua District, Shenzhen, Guangdong, Κίνα 518000

Εκπρόσωπος στην ΕΕ:
ALTWAY(PL) Sp.z o.o.
aleja Grunwaldzka 212, 80-266 Gdańsk, Πολωνία
bok@altway.pl



Κατεβάστε το εγχειρίδιο χρήσης, την εφαρμογή και το λογισμικό