

YH-8509



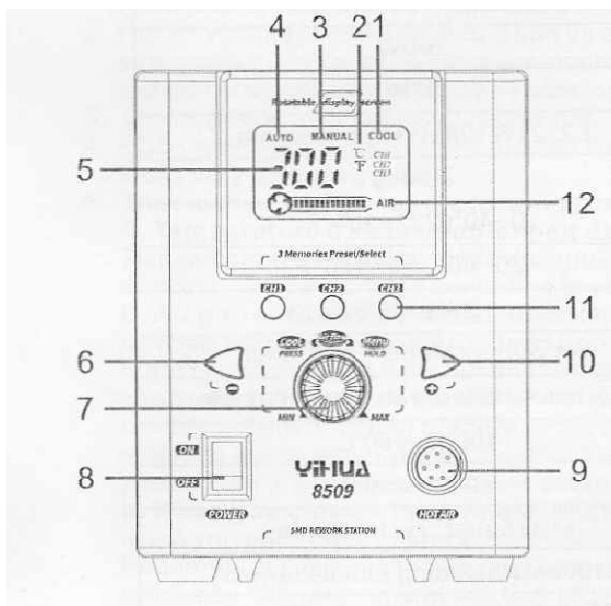
Σταθμός κόλλησης θερμού αέρα

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Το YH-8509 είναι ειδικά σχεδιασμένο για να κάνετε εργασίες σε πλακέτες με πολλά μικρά υλικά όπως αυτές των κινητών τηλεφώνων. Περιβλήματα όπως SOIC, CHIP, QFP, PLCC, BGA & SMD μπορούν να κολλήσουν και να ξεκολλήσουν εύκολα χρησιμοποιώντας το YH-8509.

Επιπλέον οι τρεις θέσεις μνήμης (με ρυθμίσεις θερμοκρασίας και ροής αέρα) που διαθέτει μπορεί να σας βοηθήσουν ώστε εύκολα να ανακαλείται τις ρυθμίσεις που έχετε φτιάξει για να ξεκολλάτε τα πιο διαδεδομένα- στις επισκευές -σας υλικά.

ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ



1. Ένδειξη ψυχρού αέρα
2. Ένδειξη κλίμακας (Κελσίου ή Φαρενάιτ)
3. Ένδειξη χειροκίνητης λειτουργίας
4. Ένδειξη αυτόματης λειτουργίας
5. Ένδειξη θερμοκρασίας
6. Κουμπί μείωσης της θερμοκρασίας
7. Ρυθμιστικό και επιλογέας λειτουργιών
8. Διακόπτης λειτουργίας
9. Ακροδέκτης σύνδεσης κολλητηριού θερμού αέρα
10. Κουμπί αύξησης της θερμοκρασίας
11. Κουμπιά επιλογής μνήμης

ρυθμίσεων παραμέτρων
12. Ένδειξη ροής αέρα

ΠΡΟΣΟΧΗ ΥΨΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ

- Όταν ο σταθμός κόλλησης είναι ενεργοποιημένος στην μύτη του κολλητηριού (και η έξοδος θερμού αέρα) η θερμοκρασία μπορεί να υπερβαίνει τους 400° C. Λανθασμένος χειρισμός της συσκευής ή αμέλεια μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρά εγκαύματα, πυρκαγιά ή καταστροφή εξαρτημάτων. Πάντα να προσέχετε ώστε
- Ποτέ μην αγγίζετε τα μεταλλικά αντικείμενα κοντά στην μύτη του κολλητηριού ή την μύτη του κολλητηριού.
- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το κολλητήρι σε περιβάλλον όπου υπάρχουν εύφλεκτα υλικά υγρά ή αέρια.
- Πάντα να ενημερώνετε του συνεργάτες σας πως η θερμοκρασία στην συσκευή όταν είναι σε λειτουργία μπορεί να ανέλθει σημαντικά και απρόσεκτος χειρισμός της μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα.
- Όταν δεν χρησιμοποιείτε την συσκευή (κολλητήρι) πάντα να σβήνετε τον κεντρικό διακόπτη τροφοδοσίας της ή αν η συσκευή δεν διαθέτει τέτοιο να την αποσυνδέετε από την πρίζα.
- Πριν κάνετε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης, αντικατάστασης εξαρτήματος ή καθαρισμού πάντα να είστε απόλυτα βέβαιοι πως η συσκευή είναι σβηστή και όλα τα μεταλλικά της τμήματα έχουν κρυώσει.

Βασικές οδηγίες για ασφάλεια και σωστή χρήση του σταθμού YH 8509

- Προσοχή σε κατάσταση λειτουργίας όλα τα μεταλλικά μέρη του κολλητηριού έχουν πολύ υψηλή θερμοκρασία, μην τα αγγίζετε υπάρχει σοβαρός κίνδυνος εγκαυμάτων.
- Το κολλητήρι θερμού αέρα όταν είναι τοποθετημένο στη βάση του θέτει τον σταθμό σε κατάσταση ηρεμίας. Για να αρχίσει να θερμαίνεται θα πρέπει να μην είναι τοποθετημένο στην βάση του.
- Πριν ενεργοποιήσετε τον σταθμό το κολλητήρι θα πρέπει να είναι σωστά συνδεδεμένο στο σταθμό και τοποθετημένο στην βάση του.
- Μην ακουμπάτε το κολλητήρι στον πάγκο εργασίας ή πάνω σε άλλα αντικείμενα όταν ολοκληρώνετε μια εργασία, θα συνεχίσει να λειτουργεί και υπάρχει σοβαρός κίνδυνος ατυχήματος ή πυρκαγιάς.
- Για κάθε εργασία που εκτελείτε διαλέξτε το σωστό ακροφύσιο. Για να αλλάξετε ακροφύσιο θα πρέπει το κολλητήρι να είναι σε θερμοκρασία περιβάλλοντος και ο σταθμός εκτός λειτουργίας. Ποτέ μην αλλάζετε ακροφύσιο όταν το κολλητήρι είναι ζεστό.
- Ποτέ μην ψεκάζετε με οποιοδήποτε σπρέι στην έξοδο του ακροφυσίου υπάρχει σοβαρός κίνδυνος ανάφλεξης και εγκαυμάτων.
- Προσοχή στο εσωτερικό του σταθμού δεν υπάρχουν τμήματα που μπορεί να επισκευαστούν από τον χρήστη. Σε καμία περίπτωση μην αποσυναρμολογείτε την συσκευή.
- Σε περίπτωση που εμφανιστεί οποιαδήποτε δυσλειτουργία επικοινωνήστε με το τμήμα service

Αρχική εγκατάσταση - λειτουργία

Εγκαταστήστε τον σταθμό σε μια σταθερή επιφάνεια.

Συνδέστε τον κολλητήρι θερμού αέρα στον σταθμό και τοποθετήστε το στην βάση του.

Ενεργοποιήστε τον σταθμό, όταν στην οθόνη εμφανιστούν τα σύμβολα --- μπορείτε να ρυθμίσετε την θερμοκρασία και την ροή του θερμού αέρα.

Σηκώστε το κολλητήρι από την βάση του για να αρχίσει η ροή του αέρα, όταν η θερμοκρασία φτάσει στην καθορισμένο όριο μπορείτε να αρχίσετε τις εργασίες κόλλησης αποκόλλησης.

Όταν ολοκληρώσετε τις εργασίες ακουμπήστε το κολλητήρι στην βάση του, η θέρμανση του θα σταματήσει και η ροή του αέρα θα σταματήσει όταν η θερμοκρασία πέσει κάτω από τους 100° C.

Ποτέ μην απενεργοποιείτε την συσκευή πριν σταματήσετε η ροή του αέρα από το ακροφύσιο του κολλητηριού.

Αν πρόκειται να μην χρησιμοποιήσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα τον σταθμό αποσυνδέστε τον από την πρίζα του ηλεκτρικού δικτύου.

Επιλογή απεικόνιση σε βαθμούς Κελσίου ή Φαρενάιτ

Ενεργοποιήστε την συσκευή

Πιέστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ρυθμίσεων (7) για 2 δευτερόλεπτα, στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη C. Περιστρέψτε το ρυθμιστικό για να αλλάξει η ένδειξη από C (Κελσίου) σε F (Φαρενάιτ). Πιέστε το ρυθμιστικό 3 φορές για να αποθηκευτεί η νέα σας επιλογή.

Χειροκίνητη ή αυτόματη ρύθμιση

Ενεργοποιήστε την συσκευή

Πιέστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ρυθμίσεων (7) για 2 δευτερόλεπτα, η ένδειξη θα αρχίσουν να αναβοσβήνουν, πιέστε το ρυθμιστικό μια φορά η ένδειξη AUTO θα αναβοσβήνει.

Περιστρέψτε το ρυθμιστικό για να επιλέξετε αυτόματη ή χειροκίνητη λειτουργία.

Πιέστε το ρυθμιστικό 2 φορές για να αποθηκευτεί η νέα σας επιλογή.

ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΚΑΛΙΜΠΡΑΡΙΣΜΑ ΤΗΣ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να είναι δυνατή η σωστή ένδειξη της ρύθμισης θερμοκρασίας θα χρειαστείτε ένα θερμόμετρο υψηλής ακρίβειας.

Ενεργοποιήστε την συσκευή.

Πιέστε και κρατήστε πατημένο για 2 δευτερόλεπτα τον ρυθμιστικό ροής του αέρα για να εισέλθει ο σταθμός σε κατάσταση ρύθμισης το ενδεικτικά CAL θα αναβοσβήνει στην οθόνη.

Μετρήστε με τον αισθητήρα την θερμοκρασία του αέρα στην έξοδο του ακροφυσίου του κολλητηριού, στρέψτε το ρυθμιστικό της ροής ώστε στην ένδειξη θερμοκρασίας της οθόνης του σταθμού να εμφανιστεί η θερμοκρασία που μετράτε, πιέστε το ρυθμιστικό μια φορά για να αποθηκεύσετε την ρύθμιση της θερμοκρασίας.

Πιέστε άλλη μια φορά το ρυθμιστικό για να σώσετε την ρύθμιση και να βγείτε από την κατάσταση ρύθμισης. Ο σταθμός θα επανέλθει σε κανονική λειτουργία.

Ροή κρύου αέρα (σε θερμοκρασία περιβάλλοντος)

Σηκώστε το κολλητήρι από την λαβή του και πιέστε το κουμπί ρύθμισης ροής του αέρα μια φορά. Η αντίσταση θέρμανσης του αέρα θα σταματήσει να λειτουργεί, μόλις με την ροή του αέρα κρυώσει το κολλητήρι από το ακροφύσιο του θα βγαίνει αέρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

Αποθήκευση σε μια από τις τρεις θέσεις μνήμης των παραμέτρων λειτουργίας

Ενεργοποιήστε τον σταθμό, πιέστε το κουμπί που αντιστοιχεί στην μνήμη που θέλετε να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις (CH1,CH2,CH3) ρυθμίστε την θερμοκρασία και τη ροή του αέρα στα επιθυμητά επίπεδα, μην κάνετε καμία ενέργεια για 5 δευτερόλεπτα. Οι ρυθμίσεις θα αποθηκευτούν αυτόματα στην θέση που επιλέξατε.

Ενδείξεις της οθόνης

Όταν εμφανίζεται η ένδειξη --- η θερμοκρασία του αέρα είναι μικρότερη από 100°, ο σταθμός είναι σε κατάσταση αναμονής και το κολλητήρι είναι τοποθετημένο στην λαβή του.

S-E Σημαίνει είτε πως το κολλητήρι δεν είναι συνδεδεμένο σωστά στον αντίστοιχο ακροδέκτη του σταθμού είτε πως είναι κατεστραμμένο.