

# **AOYUE 968 Digital**

## **Πλήρης σταθμός κόλλησης - αποκόλλησης SMD**

**solder@rt**

Φώτης Βισύλιας

Τηλ. 2610-521775 κιν. 6936-149500



- Πλήρης σταθμός κόλλησης και αποκόλλησης εξαρτημάτων επιφανειακής στήριξης ( SMD-BGA )
- Ρυθμιζόμενη θερμοκρασία και ένταση ροής αέρα (ανεξάρτητες ρυθμίσεις για κολλητήρι και αέρα) ελεγχόμενες από επεξεργαστή (CPU control)
- Εξαιρετικά χαμηλός θόρυβος λειτουργίας
- Οθόνη ψηφιακής απεικόνισης της επιθυμητής θερμοκρασίας (επάνω) αλλά και της πραγματικής θερμοκρασίας (κάτω )
- Οθόνη αναλογικής ένδειξης παρακολούθησης της ροής του αέρα
- Αυτοδιάγνωση του πυρήνα θέρμανσης ελεγχόμενη από επεξεργαστή . Μετά τον τερματισμό λειτουργίας του θερμού αέρα ο επεξεργαστής ελέγχει τη θερμοκρασία του πυρήνα θέρμανσης και εισαγει σε αυτόν κρύο αέρα μεχρι να φτάσει κατω από τους 100°C όπου και κλείνει τελείως.
- Ξεχωριστοί διακόπτες ON-OFF , εξασφαλίζοντας 100% ανεξάρτητη λειτουργία κολλητηριου, αέρα και απορρόφησης αναθυμιάσεων
- Στέλεχος απορρόφησης αναθυμιάσεων και φιλτράρισμα με άνθρακα, ακριβώς πάνω από τη μύτη του κολλητηριού για υγιεινο περιβάλλον εργασίας

### **Η συσκευασία περιλαμβάνει :**

- Την κυρίως μονάδα
- Στέλεχος εξαγωγής θερμού αέρα ( 100-480°C ) με εσωτερικό αισθητήρα θερμοκρασίας ακριβώς στο σημείο εξόδου του αέρα, για τέλεια συνεργασία με τον εσωτερικό επεξεργαστή της κεντρικής μονάδας.
- Κολλητήρι ρυθμιζόμενης θερμοκρασίας ( 100-480°C ) με μύτη πάχους 0.5μm και ενσωματωμένο στέλεχος απορρόφησης αναθυμιάσεων
- Βάση στήριξης κολλητηριού με σπόγγο καθαρισμού
- Ανταλλακτικό φίλτρο αέρα (άνθρακας)
- Σετ ( 4 τεμ ) μύτες αέρα, τρεις για γενική χρήση και μια για BGA

### **Τεχνικά Χαρακτηριστικά**

|                                |                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------|
| Power Input:                   | 220V AC (can be modified as requested) |
| Power Consumption:             | 500 W                                  |
| Soldering Iron Output Voltage: | 24V                                    |
| Temperature Range:             | 100 - 480°C                            |
| Pump Type:                     | Special Purpose Diaphragm Pump         |
| Air Capacity:                  | 23 L/min (maximum)                     |
| Heating Element:               | Metal heating core                     |
| Tip to Ground Resistance:      | below 2'E                              |
| Vacuum Pressure:               | 150 g                                  |
| Dimensions:                    | 187 (w) x 128 (h) x 245 (d) mm         |
| Weight:                        | 4.7 Kg                                 |