

Notice produit

FNIRSI SAG-55 Station de soudage à air chaud 550W, 80-480°C, écran tactile



La FNIRSI SAG-55 est une station de soudage à air chaud intelligente de 550W, conçue pour des travaux de soudure CMS précis, des réparations d'appareils électroniques et des projets de prototypage. Avec une plage de température de 80-480°C, elle convient pour la soudure et le dessoudage de divers composants, des petites pièces CMS aux connecteurs plus grands.

Commande intuitive par écran tactile

L'écran tactile couleur de 2,4" permet de régler directement la température et le flux d'air. Vous voyez tous les paramètres importants d'un coup d'œil et pouvez effectuer les réglages sans boutons supplémentaires. L'interface utilisateur claire facilite le travail et réduit le temps d'apprentissage.

Fonction de mémoire pour les tâches récurrentes

Trois emplacements de mémoire (M1, M2, M3) permettent d'enregistrer des combinaisons fréquemment utilisées de température et de flux d'air. Passez entre différentes étapes de travail – comme le dessoudage à température plus élevée suivi de la soudure à température plus basse – sans avoir à tout reconfigurer manuellement à chaque fois. Cela fait gagner du temps pour les travaux en série ou les réparations complexes.

Mode veille automatique

La station détecte lorsque le pistolet est posé et passe en mode veille après un court instant. Dès que vous reprenez le pistolet, le chauffage se réactive automatiquement. Cette fonction préserve les éléments chauffants, économise de l'énergie et améliore la sécurité sur le lieu de travail.

Domaines d'application

- Réparations CMS sur smartphones, tablettes, ordinateurs portables
- Dessoudage de puces BGA, boîtiers QFN, composants SOIC
- Prototypage et montage de cartes électroniques
- Travaux de retouche dans la fabrication électronique
- Traitement de gaines thermorétractables pour les connexions de câbles

Contenu de la livraison et accessoires

Le kit comprend trois buses différentes adaptées à différentes tailles de composants. Un outil de nettoyage permet l'entretien des buses, tandis que le support stable offre un emplacement sûr pour poser le pistolet pendant le travail. Un bracelet antistatique protège l'électronique sensible des décharges électrostatiques.

Caractéristiques techniques

- Puissance : 550W
- Plage de température : 80-480°C
- Écran : écran tactile couleur 2,4"
- Emplacements mémoire : 3 (M1, M2, M3)
- Flux d'air : réglable
- Mode veille : automatique
- Alimentation : 220-240V AC, 50/60Hz
- Matériau du boîtier : plastique ABS
- Longueur du câble du pistolet : env. 1,2 m

Contenu de la livraison

- 1x station de soudage à air chaud FNIRSI SAG-55
- 1x pistolet à air chaud
- 3x buses (différents diamètres)
- 1x support pour pistolet
- 1x outil de nettoyage
- 1x bracelet antistatique
- 1x notice d'utilisation (anglais)

Caractéristiques

Type de produit	Accessoires de soudage
-----------------	------------------------

EAN

4251755823802