



## Station à air chaud régulé de haute puissance (900W)

N° DE COMMANDE : T0053175699

WXHOTAIR STATION À AIR CHAUD 230V F/G



### L'expérience de retouche ultime

Grâce à son flux d'air chaud régulé avec précision pouvant atteindre 900 W, le WXHotAir est la solution idéale pour les applications de retouche les plus exigeantes. Grâce à son système de manipulation sous vide intégré, à sa surveillance par thermocouple et à son logiciel Windows en option, il garantit la transparence des processus de retouche, de la création du profil à la documentation. Il offre également une grande flexibilité d'utilisation, que ce soit en tant qu'appareil autonome ou au sein de la plateforme WXsmart.

- > 900 W de puissance régulée
- > Performances thermiques constantes pour une retouche adaptée à chaque profil et une répartition homogène de la température, avec une plage de température comprise entre 50 et 600 °C
- > Transfert thermique fiable, idéal pour les cartes de circuits imprimés à forte teneur en cuivre et à masse thermique élevée
- > Deux options de préhension par aspiration :
  1. L'aspiration intégrée dans le fer permet de soulever les composants directement après le processus de refusion, sans nécessiter d'accessoires supplémentaires.
  2. Une aspiration externe est intégrée à la station pour la préhension des composants à l'aide, soit de la pipette d'aspiration WVP, soit du kit de refusion WRK.
- > Surveillance de la température par thermocouples pour un contrôle précis des processus et une surveillance thermique fiable, 2 thermocouples de type K
- > Protection active des circuits imprimés et des composants sensibles, idéale pour les processus de retouche exigeants
- > Intégration au bloc WXsmart pour un contrôle centralisé, une traçabilité et une extension modulaire
- > Utilisation flexible en mode autonome, via un logiciel ou dans le cadre de la plateforme Wxsmart
- > Conception de postes de travail empilables et peu encombrants, pour des environnements de travail structurés et évolutifs plateforme Wxsmart

### KEY FEATURES

- > **Puissance régulée de 900 W –**  
fournit une énergie thermique maximale pour les applications de retouche exigeantes et les cartes complexes
- > **Performances thermiques stables –**  
garantissent une retouche conforme au profil et un comportement thermique constant
- > **Transfert thermique fiable –**  
conçu pour les circuits imprimés à forte teneur en cuivre et à masse thermique élevée
- > **La manipulation par le vide flexible est possible grâce à deux options :**  
un système de vide externe dans la station ou une fonction de vide intégrée dans la pièce à main.
- > **Le logiciel Windows en**  
option rend les processus de retouche, de la création du profil à la documentation, plus transparents et plus sûrs. Grâce au suivi en temps réel des capteurs, aux courbes de température graphiques, à la gestion des utilisateurs et au stockage des données par projet, il permet d'obtenir des résultats reproductibles et une traçabilité maximale.

### CARACTÉRISTIQUES

| CARACTÉRISTIQUES                                       |                                                                                |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Consommation d'énergie</b><br>800W (900W)           | <b>Modes de fonctionnement</b><br>Autonome, basé sur un logiciel, avec WXsmart |
| <b>Le Voltage</b><br>230V / 50/60Hz                    | <b>Conforme à la directive RoHS</b><br>Oui                                     |
| <b>Fusible</b><br>230V / T4A                           | <b>Coffre-fort ESD</b><br>Oui                                                  |
| <b>Classe de sécurité</b><br>Class 1                   | <b>Conforme à la norme CE</b><br>Oui                                           |
| <b>Plage de température</b><br>50-600°C                | <b>Poids</b><br>2660 g                                                         |
| <b>Entrée/sortie d'air (50°C)</b><br>1-50 (l/min)      | <b>Dimensions du produit</b><br>191 x 162 x 106 mm                             |
| <b>Entrée/sortie d'air (300°C)</b><br>2-90 (l/min)     | <b>Sous réserve de modifications techniques !</b>                              |
| <b>Capteur à vide</b><br>-500 (mbar)                   |                                                                                |
| <b>Capteur à vide</b><br>375 (mmHg)                    |                                                                                |
| <b>Niveau sonore</b><br>56 dB(A)                       |                                                                                |
| <b>Précision de la température</b><br>+/- 30 (°C)      |                                                                                |
| <b>Raccordement du thermocouple</b><br>2x Type K       |                                                                                |
| <b>Temps de préchauffage (50°C - 350°C)</b><br>15 Sec. |                                                                                |

### CONTENU DE LA LIVRAISON

|                                          |
|------------------------------------------|
| Station à air chaud WXHotAir 230V, F/G   |
| WSR212 Support de sécurité pour WXHotAir |
| NQ30 Buse à air chaud                    |
| WXHotAir Adaptateur de buse              |
| Outil de changement de buses             |
| Câble de connexion WX                    |
| WXHotAir Software                        |