



Station basique de réparation haute puissance régulée de 900 W

N° DE COMMANDE : T0053176699

WXS2030 WXHOTAIR STATION BASIQUE 230V F/G



L'expérience de retouche ultime

La réparation électronique actuelle exige une chaleur puissante et contrôlée avec précision pour les circuits imprimés multicouches, à forte teneur en cuivre et sensibles. Le WXHotAir de Weller fournit jusqu'à 900 W pour un transfert de chaleur stable et fiable sur des cartes complexes. Conçu pour être utilisé avec le bloc WXsmart, il convient au service R&D et à la production professionnels grâce à ses performances élevées et à sa traçabilité. La gestion de l'aspiration intégrée, la surveillance par thermocouple et la protection thermique garantissent des processus sûrs, reproductibles et traçables.

- > Solution modulaire de retouche à air chaud haute performance destinée à la fabrication, à la réparation et au service R&D électroniques
- > Le kit comprend la station WXsmart et le module WXHotAir et fers
- > Chauffage uniforme sans contrainte mécanique
- > Idéal pour les retouches, les réparations, le R&D et la maintenance
- > Connexion au bloc WXsmart pour un contrôle centralisé, une traçabilité et une extension modulaire
- > Conception de postes de travail empilables et peu encombrants, pour des environnements de travail structurés et évolutifs
- > Un logiciel Windows en option offre un suivi en temps réel des capteurs, des courbes de température graphiques, une gestion des utilisateurs et un stockage des données par projet. Il garantit ainsi une transparence, une sécurité et une traçabilité maximales tout au long du processus de réusinage, tout en permettant d'obtenir des résultats reproductibles et en offrant une grande simplicité d'utilisation.
- > Il est idéal pour une utilisation dans les zones de protection ESD grâce à sa conception antistatique.

KEY FEATURES

- > **IL EST IDÉAL POUR UNE UTILISATION** dans les zones de protection ESD grâce à sa conception antistatique.
- > **Chauffe uniforme –** sans contrainte mécanique
- > **Performances thermiques stables –** garantissent une reprise conforme au profil et un comportement thermique constant
- > **Connexion au bloc WXsmart** pour un contrôle centralisé, une traçabilité et une extension modulaire
- > **Le logiciel Windows** en option pour WXHotAir rend les processus de retouche, de la création de profils 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

Consommation d'énergie 1100W (1200W)	Modes de fonctionnement Autonome, basé sur un logiciel, avec WXsmart
Le Voltage 230V / 50/60Hz	Conforme à la directive RoHS Oui
Fusible 230V / T4A (WXHotAir); 230V / T3,15A (Wxsmart)	Coffre-fort ESD Oui
Classe de sécurité Class 1	Conforme à la norme CE Oui
Plage de température 50-600°C	Sous réserve de modifications techniques !
Entrée/sortie d'air (50°C) 1-50 (l/min)	
Entrée/sortie d'air (300°C) 2-90 (l/min)	
Capteur à vide -500 (mbar)	
Capteur à vide 375 (mmHg)	
Niveau sonore 56 dB(A)	
Précision de la température +/- 30°C (WXHotAir); +/- 9°C (WXsmart)	
Raccordement du thermocouple 2x Type K	
Temps de préchauffage (50°C - 350°C) 15 Sec.	

CONTENU DE LA LIVRAISON

WXHotAir Kit 230V, F/G
Bloc d'alimentation WXsmart 230V, F/G
Brucelles chauffantes WXMTS 9
Support fer WSR210
Panne RTWMS 030 K, 3x1mm
Panne RTWPS 002 S X
Fer à souder WXMPMS MS pour pannes RTMS/RTPS MS
Support fer WSR208
Panne à souder RTMS 013 S MS, 1,3 x 0,4mm
Panne à souder RTPS 004 S MS, 0,4 x 0,2mm
WXHotAir Software