



Station expert de réparation haute puissance régulée de 900 W

N° DE COMMANDE : T0053178699

WXS2032 WXHOTAIR STATION EXPERT 230V F/G

L'expérience de retouche ultime

La réparation électronique actuelle nécessite plus que de la chaleur : les circuits imprimés multicouches, à forte teneur en cuivre et sensibles à la chaleur exigent une énergie de forte puissance contrôlable avec précision. Le WXHotAir est le module d'air chaud haute performance de Weller destiné aux applications exigeantes. Il fournit jusqu'à 900 W d'air chaud contrôlé pour un transfert de chaleur stable et une fiabilité constante des processus. Associé au bloc WXsmart, au bloc WXair, à la platine chauffante WHP3000 et au support de circuit imprimé WBHS l'ensemble WXS2032 constitue une solution de reprise modulaire pour des processus reproductibles dans la fabrication, la réparation et le R&D. La gestion de l'aspiration intégrée du composant, la surveillance de la température par thermocouple et la protection thermique intelligente garantissent des processus de retouches sûrs, reproductibles et traçables.

- > Kit de réparation soudage/dessoudage et air chaud professionnel haute performance couvrant toutes les tâches de retouche, spécialement conçu pour les processus reproductibles
- > Le kit comprend : le bloc WXsmart, la station WXHotAir, le bloc WXair, le support carte avec bras WBHS et la platine chauffante WHP3000
- > Tâches complexes de réparation : retouche complète de composants CMS, THT et de technologies mixtes, y compris le dessoudage et le ressoudage de composants difficiles
- > Dessoudage en toute sécurité sur des cartes de circuits imprimés multicouches, ainsi que soudage d'assemblages à forte exigence thermique dans le service R&D et de retouche, ainsi que dans les applications industrielles
- > Système industriel tout-en-un : bloc WXsmart pour tous les processus de soudage, de dessoudage et à air chaud – haute fiabilité des processus, et conçu pour une utilisation professionnelle en continu
- > 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

- > **Kit professionnel de réparation soudage/dessoudage et air chaud** – adapté à toutes les tâches de réparation, spécialement conçu pour des processus reproductibles
- > **Chauffage uniforme** – sans contrainte mécanique
- > **Performances thermiques stables** – garantissent un travail 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 2370W (2470W)	Modos de funcionamiento Autonomo, basado su software, con WXsmart
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	Subject to technical alterations and amendments.
Entrée/sortie d'air (50°C) 1-50 (l/min)	CONTENU DE LA LIVRAISON
Entrée/sortie d'air (300°C) 2-90 (l/min)	WXHotAir Kit 230V, F/G
Capteur à vide -500 (mbar)	Bloc d'alimentation WXsmart 230V, F/G
Capteur à vide 15 (inHg)	Fer à souder WXMP5 MS pour pannes RTMS/RTPS MS
Capteur à vide 375 (mmHg)	Support fer WSR208
Niveau sonore 56 dB(A)	Panne à souder MS RTMS 013 S, 1,3 x 0,4mm
Précision de la température +/- 30°C (WXHotAir); +/- 9°C (WXsmart)	Panne à souder MS RTPS 004 S, 0,4 x 0,2mm
Stabilité de la température +/- 2°C	Fer à dessouder WXDP120
Temps de préchauffage (50°C - 350°C) 15 Sec.	Support fer WSR207
Raccordement du thermocouple 3xType K	Outil de nettoyage buses
	WBHS Support carte avec bras
	WHP3000 Platine chauffante infrarouge 230V, 1200W F/G
	WX Adaptateur pour WFE / WHP
	Cordon RJ12
	Sonde thermocouple type K Ø 0,5mm
	Support de 6* buses
	WXHotAir Software