

WXS2032 WXHotAir Expert Set 230 V F/G, 900 W – Kit expert de réusinage haute puissance à régulation



La réparation électronique moderne nécessite bien plus que de la simple chaleur : les circuits imprimés multicouches, riches en cuivre et sensibles à la chaleur, requièrent une énergie haute puissance contrôlable avec précision.

Le WXHotAir est le module d'air chaud haute puissance de Weller destiné aux applications exigeantes. Il fournit jusqu'à 900 W d'air chaud régulé pour un transfert de chaleur stable et une fiabilité constante du processus. Le kit WXS2032 comprend le module d'air chaud WXair, la plaque chauffante WHP3000 et le support de circuit imprimé WBHS. Associé au WXsmart, il constitue une solution de réusinage modulaire pour des processus reproductibles dans la fabrication, la réparation et le développement professionnels. Grâce à la manipulation sous vide intégrée, à la surveillance par thermocouple et à la protection thermique intelligente, des réparations sûres, reproductibles et traçables sont garanties.

- Kit de retouche à air chaud professionnel et performant pour toutes les tâches de

retouche, spécialement conçu pour des processus reproductibles

- Le kit comprend : la station WXsmart, le module WXHotAir, le module WXair, le support de circuits imprimés WBHS, la plaque chauffante WHP3000
- Travaux complexes de retouche et de réparation : retouche complète des composants CMS, THT et de technologie mixte, y compris le dessoudage et le ressoudage de composants complexes
- Dessoudage en toute sécurité sur des circuits imprimés multicouches ainsi que soudage de composants générant une forte chaleur dans des environnements de recherche, de développement et de retouche, ainsi que dans des applications industrielles
- Système industriel tout-en-un : plateforme modulaire WXsmart pour tous les processus de soudage, de dessoudage et à air chaud – grande fiabilité des processus et conception adaptée à une utilisation professionnelle en continu
- Intégration à la plateforme WXsmart pour un contrôle centralisé, la traçabilité et une extension modulaire : conception de poste de travail peu encombrante et empilable pour des environnements de travail structurés et évolutifs
- Le logiciel Windows en option, avec suivi en temps réel des capteurs, courbes de température graphiques, gestion des utilisateurs et stockage des données par projet, garantit une transparence, une sécurité et une traçabilité maximales tout au long du processus de retouche et permet d'obtenir des résultats reproductibles tout en offrant une grande simplicité d'utilisation.
- Idéal pour une utilisation dans les zones de protection ESD grâce à sa conception antistatique

Numéro d'article	WL94034
Modèle	WXHotAir
Fabricant	WELLER
Données du fabricant du GPSR	WELLER Tools GmbH Carl-Benz-Strasse 2 DE-74354 Besigheim www.weller-tools.com
Longueur avec emballage	800 mm
Largeur avec emballage	450 mm
Hauteur avec emballage	560 mm
Contenu de la livraison	• Kit WXHotAir 230 V F/G • Unité d'alimentation WXsmart 230 V F/G • Pièce à main WXMP5 MS pour RTMS/RTPS MS TIPS • Support de sécurité WSR 208 pour WXPP • RTMS 013 S MS Pointe de burin 1,3 × 0,4 • RTPS 004 S MS Pointe de burin 0,4 × 0,2 • WXDP 120 Fer à dessouder • WSR 207 Support de sécurité pour WXDP120 • Outil de nettoyage WXDP/DSX 120

	• Module WXair 100-230 V F/G • WBHS Support de circuits imprimés avec trépied • WHP 3000 Plaque de préchauffage infrarouge 230 V 1 200 W F/G • Adaptateur WX pour WFE / WHP • Câble de raccordement WX • Câble de raccordement WX pour sonde de température WCB2 • Support pour buses (6UP)
Unité de vente	1 pièce
Unité de contenu	1 pièce
Unité de contenu détaillée	1 rondelle
Batterie incluse	non
Conforme RoHS	oui
Pouvoir	900 W
Tension	230 V
Temps de chauffage	15 s
Plage de température °C	50 – 600 °C
Plage de température °F	120 – 1100 °F
Conseils de correspondance	NQ, ND, NR, TNR
Précision de la température °C	+/- 30°C
Précision de la température °F	+/- 54°F
Station (type)	station d'air chaud
Vide	-0,5 Bar
Conforme aux normes ESD	oui