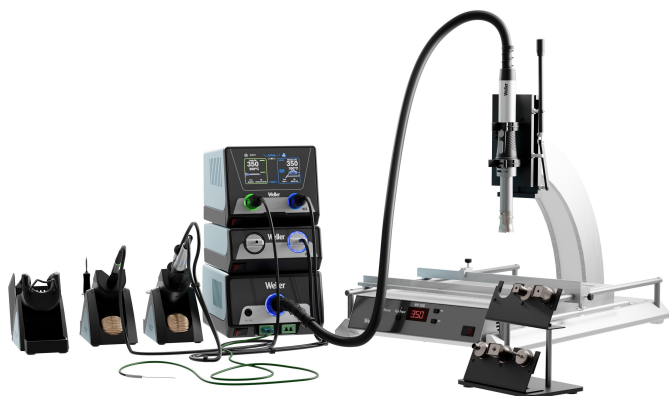


WXS2032 WXHotAir Expert Set 230V

Item No: T0053178699

Station expert de réparation haute
puissance réglée de 900 W



L'expérience de retouche ultime
À mesure que l'électronique évolue,
les travaux de réparation ne se
limitent plus à la simple application
de chaleur. La teneur accrue en
cuivre, les circuits imprimés
multicouches et les composants
thermosensibles exigent une énergie
de forte puissance pouvant être
contrôlée avec précision.

Conçu pour les applications
exigeantes, le WXHotAir est le module
de réparation à air chaud haut de
gamme et haute performance de
Weller, offrant une puissance élevée
contrôlée et un comportement
thermique stable. Avec jusqu'à 900 W
d'air chaud régulé avec précision, il
facilite un transfert de chaleur fiable
sur des circuits imprimés complexes
tout en garantissant une stabilité
constante du processus.

Le kit WXS2032 comprend le module
WXair, la plaque chauffante WHP3000
et le support avec bras de circuit
imprimé WBHS. Associé au bloc
WXsmart, il forme une solution de
réparation soudage/dessoudage et air
chaud puissante et modulaire,
spécialement conçue pour les
processus reproductibles dans la

fabrication, la réparation et le service R&D électroniques.

Le WXHotAir offre une gestion de l'aspiration intégrée, la surveillance par thermocouple et la protection thermique garantissent des processus sûrs, reproductibles et traçables.

KEY FEATURES

- + 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 conçue 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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Identification automatique de l'outil	Oui
Coffre-fort ESD	Oui
Mil-Spec	Oui
Plage de pointe	NQ, NR, NRV, ND, TNR RTMS MS, RTPS MS XDS, XDSL
Traçabilité	Oui
Marche avec	WXsmart
Famille de produits	Stations de réparation, á air chaud, de dessoudage