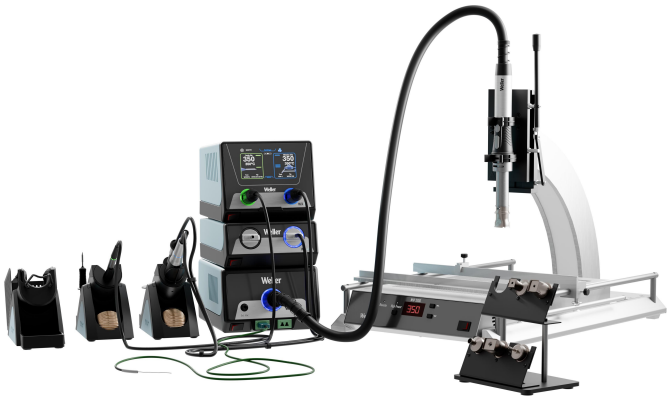


WXS2032 WXHotAir Expert Set 230V

Item No: T0053178699
Station expert de réparation haute puissance régulée de 900 W

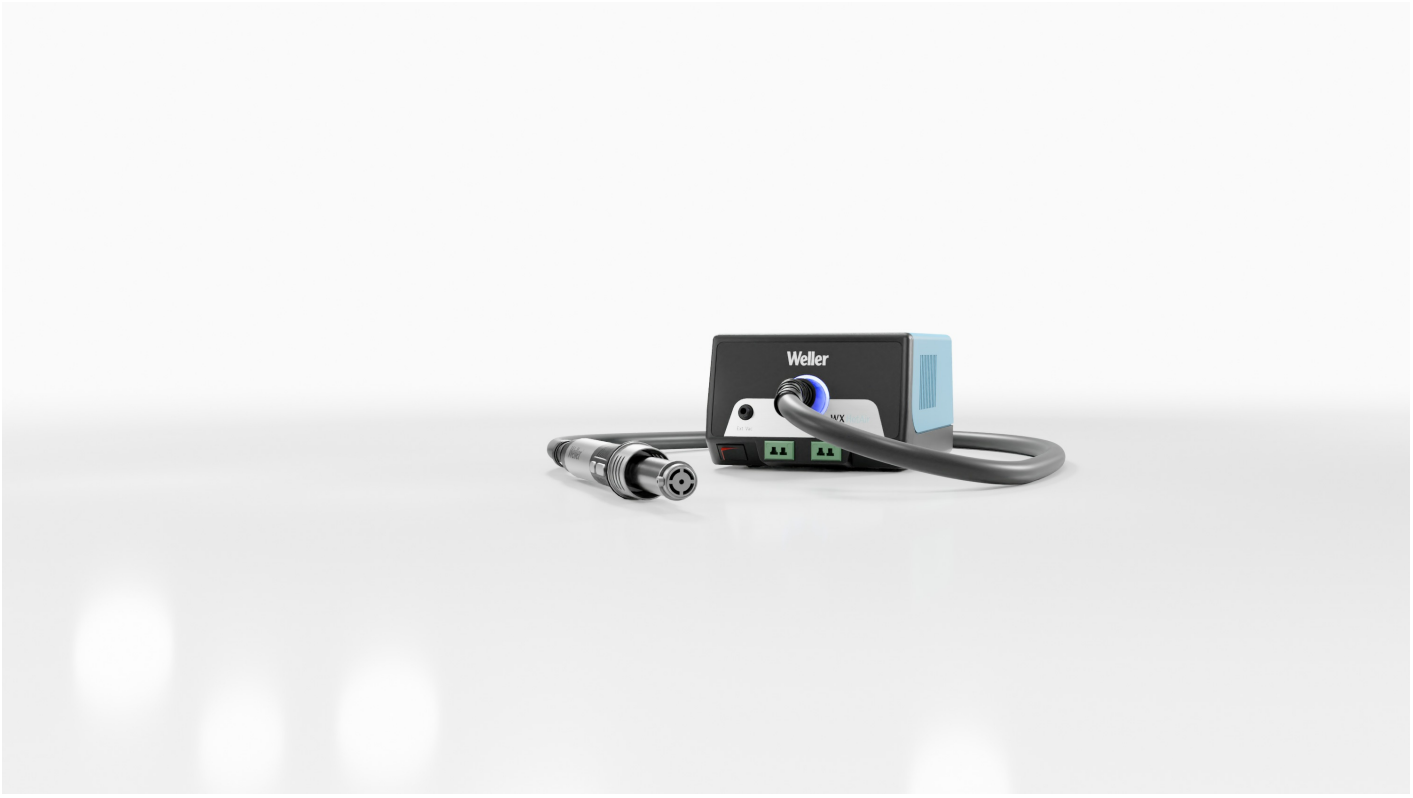
L'expérience de retouche ultime
À mesure que l'électronique évolue, les travaux de réparation ne se limitent plus à la simple application de chaleur. La teneur accrue en cuivre, les circuits imprimés multicouches et les composants thermosensibles exigent une énergie de forte puissance pouvant être contrôlée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

L'expérience de retouche ultime



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