

WXS2031 WXHotAir Advanced Set 230V

Item No: T0053177699
Station supérieure de réparation haute puissance régulée de 900 W

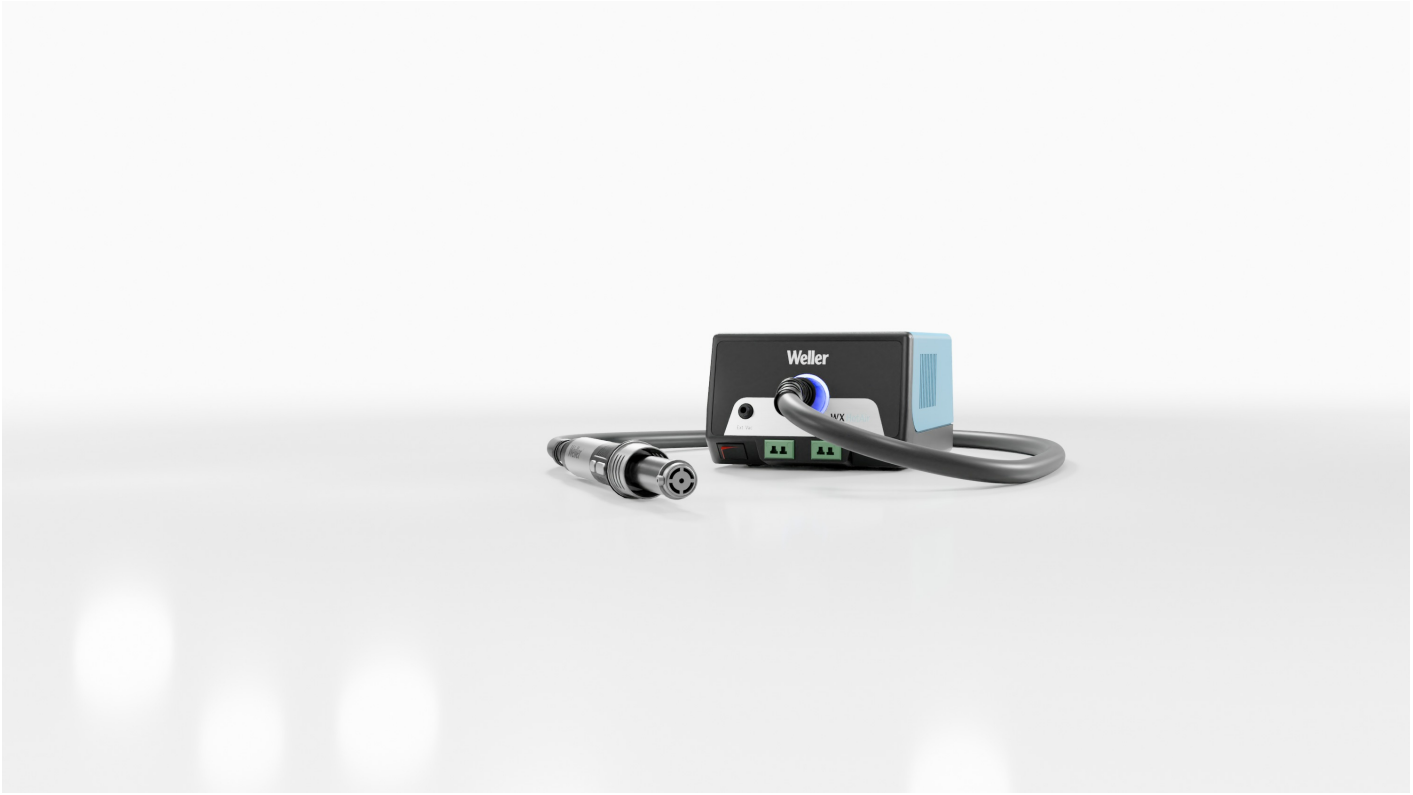
L'expérience de retouche ultime
À mesure que l'électronique évolue, la retouche exige bien plus qu'une simple source de chaleur. Les plans de masse, les cartes multicouches et les composants thermosensibles nécessitent une énergie non seulement puissante, mais aussi contrôlée avec précision.
Le WXHotAir est le module de retouche à air chaud haut de gamme et haute puissance de Weller, conçu pour les applications exigeantes nécessitant des performances de haute puissance contrôlées et un comportement thermique stable.
Fournissant jusqu'à 900 W d'air chaud contrôlé avec précision, il permet un transfert de chaleur fiable pour les cartes complexes et les circuits imprimés avec plan de masse, tout en garantissant la stabilité du processus.
Associé au bloc WXsmart et au bloc WXair, le kit WXS2031 constitue une solution de retouche à air chaud et soudage/dessoudage puissante et modulaire pour la fabrication, la réparation et le service R&D électroniques.
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.

KEY FEATURES

- Kit de réparation à air chaud et soudage/dessoudage professionnel haute performance conçu pour toutes les tâches de retouche
- Le kit comprend : le bloc WXsmart, la station WXHotAir et le bloc WXAir et fers
- Air chaud, soudage/dessoudage pour le remplacement de composants CMS et traversants.
- Retouches et réparations de composants CMS et traversants : dessoudage et soudage précis des composants grâce à une chaleur constante qui minimise les contraintes mécaniques
- Prototypage et R&D : soudage et dessoudage des composants suite à une erreur de conception ; retouche en douceur même après de multiples cycles de soudage dans les environnements de R&D et de laboratoire
- Re-soudage et refusion localisée : activation et retouche des joints de soudure, élimination des ponts de soudure et application de chaleur localisée sans affecter les composants environnants
- 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.
- 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
- Il est idéal pour une utilisation dans les zones de protection ESD grâce à sa conception antistatique.

L'expérience de retouche ultime



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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