

WXS2031 WXHotAir Advanced Set 230V

Item No: T0053177699

Station supérieure de réparation
haute puissance réglée 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.

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