

WXHotAir Station à air chaud 230V

Item No: T0053175699
Station à air chaud régulé de haute puissance (900W)

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.

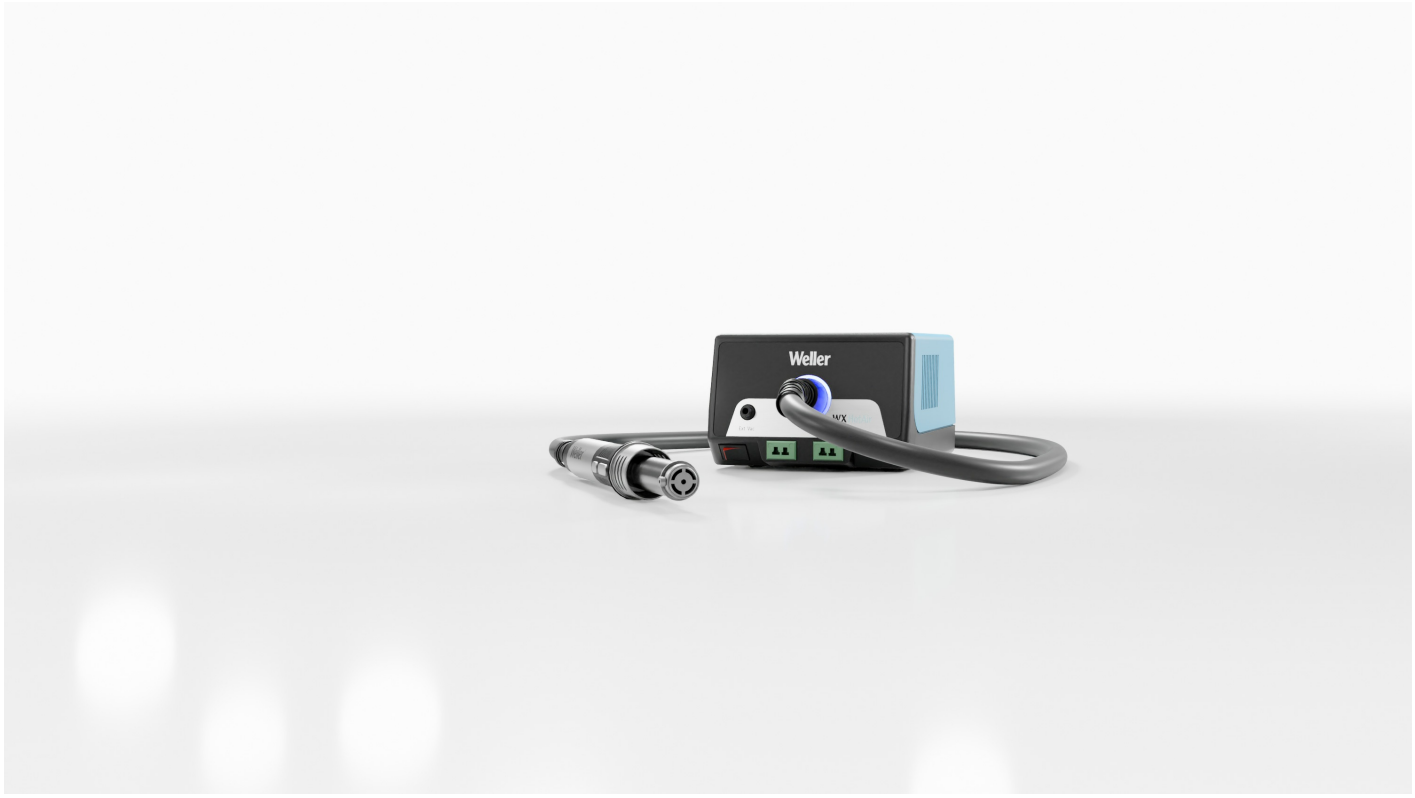
Conçu notamment pour les services de réparation, de développement et de production électroniques, le WXHotAir offre des performances de retouche haute puissance, soit en tant que solution autonome, soit intégré au bloc WXsmart.

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. Le logiciel Windows disponible en option rend les processus de retouche plus transparents et plus sûrs. Cela va de la création de profils à la documentation.

KEY FEATURES

- 900 W de puissance régulée
- Performances thermiques constantes pour une retouche adaptée à chaque profil et une répartition homogène de la température, avec une plage de température comprise entre 50 et 600 °C
- Transfert thermique fiable, idéal pour les cartes de circuits imprimés à forte teneur en cuivre et à masse thermique élevée
- Deux options de préhension par aspiration :
  1. L'aspiration intégrée dans le fer permet de soulever les composants directement après le processus de refusion, sans nécessiter d'accessoires supplémentaires.
  2. Une aspiration externe est intégrée à la station pour la préhension des composants à l'aide, soit de la pipette d'aspiration WVP, soit du kit de refusion WRK.
- Surveillance de la température par thermocouples pour un contrôle précis des processus et une surveillance thermique fiable, 2 thermocouples de type K
- Protection active des circuits imprimés et des composants sensibles, idéale pour les processus de retouche exigeants
- Intégration au bloc WXsmart pour un contrôle centralisé, une traçabilité et une extension modulaire
- Utilisation flexible en mode autonome, via un logiciel ou dans le cadre de la plateforme Wxsmart
- Conception de postes de travail empilables et peu encombrants, pour des environnements de travail structurés et évolutifs

L'expérience de retouche ultime



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions L x l x h	191 x162 x 106 mm
Coffre-fort ESD	Oui
Fusible	230 V (T4A)
Niveau de bruit (distance 1 m) dB(A)	56
Consommation d'énergie	800 W (900 W)
Conforme RoHS	Oui
Précision de la température°C	± 30°C
Précision de la température°F	± 54°F
Plage de température °C	50 - 600 °C
Plage de température °F	120 - 1100 °F
Connexion des thermocouples	2x Type K
Plage de pointe	NQ, NR, NRV, ND, TNR
Vide	-500 mbar 375 mmHg 15 inHg
Le Voltage	230V (50/60 Hz)
Marche avec	WXsmart
Poids (Catalogue)	2660 g
Famille de produits	Stations de réparation, á air chaud, de dessoudage