



WXsmart Rework Set

Item No: T0053456699

Kit Rework

Pour tous les usages. Un nouveau kit de soudage.

Système de reprise rationalisé avec la station WXsmart et le module WXair, conçu pour les tâches les plus exigeantes dans les secteurs de l'électronique, du médical, de l'aérospatiale et de l'automobile. Il offre les temps de chauffe et de récupération les plus rapides, un contrôle complet du processus de la panne à la station grâce aux nouveaux outils intelligents. Une connectivité de classe mondiale, un écran tactile couleur facile à utiliser et la cybersécurité complètent l'ensemble. La station WXsmart devient une station de reprise complète lorsqu'elle est utilisée avec le module pour air chaud WXair.

KEY FEATURES

+ Efficacité et rapidité de chauffe

La technologie de panne active de Weller (cartouche) permet un transfert de chaleur optimisé avec une puissance maximale de 150 W et une performance de 24 V. Le temps de chauffe extrêmement rapide de 7 secondes permet un excellent transfert de chaleur et un temps de récupération pendant le processus de brasage. Le temps de chauffe extrêmement rapide de 7 secondes permet un excellent transfert de chaleur et un temps de récupération pendant le processus de soudage, pour un flux de travail continu

de haute performance.

- + Parfait pour les applications de soudage intensives**
Le WXUPS utilise la technologie Thermal Core pour un transfert de chaleur optimisé à travers le joint, avec une performance de 150W pour une puissance maximale. Il couvre les applications intensives avec des composants de grande taille à partir de 1612.
- + Contrôle total du processus**
Des pannes smart avec un numéro de série individuel unique, des outils smart pour le stockage des paramètres de données et une station intelligente garantissent un contrôle complet du processus et une traçabilité totale de l'historique de l'étalonnage.
- + Économies d'investissement**
WXair transforme une station de soudage WXsmart en une station de reprise tout-en-un. Le module de reprise WXair avec 1 canal d'air et 1 canal de vide transforme votre station de soudure WXsmart à 2 canaux en une station de reprise tout-en-un. Un canal d'air chaud et un canal de vide fonctionnent indépendamment d'une alimentation en air comprimé externe. Au total, 16 outils peuvent être connectés. Aucune autre station de soudage n'est nécessaire, toutes les applications de soudage, de dessoudage et d'air chaud, des plus petits aux plus grands composants, sont couvertes par la plateforme WXsmart.
- + Protection contre les cyberattaques**
Cryptage TLS et authentification à deux facteurs (2FA), y compris le mécanisme de téléchargement de certificat intégré de Weller qui fournit à la station de soudage un certificat de vérification du client, et des mises à jour logicielles protégées.
- + Des résultats de meilleure qualité**
La gestion de l'ensemble du processus de soudage, de la panne à la station, n'a jamais été aussi facile et productive grâce à la première plateforme de soudage manuel tout-en-un WXsmart. Avec le contrôle total du processus, le WXsmart offre une connectivité et une traçabilité maximales à la plus haute qualité. La plateforme est entièrement compatible avec toutes les normes IoT. Il s'agit de la première station de brasage manuel dotée d'une cybersécurité pour éviter les temps d'arrêt coûteux.
- + Sécurité ESD**
La station WXsmart et tous les outils connectés sont entièrement protégés contre les décharges électrostatiques.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES