



POUR TOUS LES USAGES. UN NOUVEAU KIT DE SOUDAGE. WXsmart REWORK SET, 230 V

N° DE COMMANDE : T0053456699



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.

+ CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

> CONTENU DE LA LIVRAISON

T0053451699	WXsmart Station de soudage à 2 canaux, 300 W
T0053452699	WXair Module à air chaud, 70 W
T0052923599	WXUPS MS Piece à main à souder ultra pour panne intensif, 150 W
T0050113299	RTUS 032 S Panne à souder MS Ultra, tournevis 3,2 x 0,8mm
T0051517499N	WSR 200 Support de sécurité
T0051320199N	WXDP 120 Fer à dessouder, 120 W
T0051518199	WSR 207 Support de sécurité
T0053450299	WCTH Supporte de panne à cartouche

> 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 150 W 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.





POUR TOUS LES USAGES. UN NOUVEAU KIT DE SOUDAGE. WXsmart REWORK SET, 230 V

N° DE COMMANDE : T0053456699



+ DONNÉES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STATION DE SOUDAGE WXsmart
Dimensions L x l x H 173 mm x 153 mm x 142 mm / 6,81 inch x 6,02 inch x 5,59 inch
Poids Env. 4,5 kg
Tension de réseau 100V AC / 50/60 Hz 120V AC / 60 Hz 230V AC / 50/60 Hz
Puissance absorbée 300W
Classe de protection I, Unité d'alimentation / III, Outil de soudage
Protection 100V /T6,3A 120V /T5A 230V /T3,15A
Plage de température 100 - 450°C (550°F) En fonction de l'outil 200 - 850°F (950°F)
Précision de température ± 9 °C / ± 17 °F
Stabilité en température ± 2 °C / ± 4 °F
Sous réserve de modifications techniques !

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES WXair
Dimensions L x l x H 197 mm x 153 mm x 86 mm 7,75 inch x 6,02 inch x 3,38 inch
Poids Env. 1,4 kg
Tension de réseau 100-240V AC 50/60 Hz;
Puissance absorbée 70 W
Classe de protection I, boîtier antistatique
Protection T4A
Max. Dépression 70 kPa
Volume refoulé max. 18 l/min
Température ambiante 10 - 40°C
Sous réserve de modifications techniques !

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES FERS À SOUDER WXUPS MS (ULTRA)
Plage de température °C : 100 - 450 Plage de température °F : 200 - 850
Puissance absorbée : 150 W
Tension de réseau : 24V / AC
Temps de montée en température : 7 s (de 50°C à 350°C) (de 120°F à 660°F)
Série type de panne : RTUS MS
Support de sécurité : WSR 200
Unité d'alimentation : WX Smart Station
Sous réserve de modifications techniques !



Further information

www.weller-tools.com/wxsmart