



## POUR TOUS LES USAGES. UN NOUVEAU KIT DE BRASAGE KIT DE SOUDAGE À USAGE INTENSIF, 230 V

N° DE COMMANDE : T0053455699



### Kit de soudage à usage intensif. Pour tous les usages. Un nouveau kit de brasage.

Système de soudage optimal pour les applications intensives dans les secteurs électrique, médical, automobile et aérospatial. Il offre les temps de chauffe et de récupération les plus rapides grâce aux nouveaux outils de soudage smart Ultra. Le système offre un contrôle complet du processus de la panne à la station, la meilleure connectivité de sa catégorie, un écran tactile couleur facile à utiliser et la cybersécurité.

## + CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

### > CONTENU DE LA LIVRAISON

- T0053451699 Station de soudage WXsmart à 2 canaux, 300 W
- T0052923599 WXUPS MS Pièce à main de soudage pour panne à usage intensif, 150 W
- T0050113299 RTUS 032 S MS Panne à souder Ultra, tournevis, 3,2 x 0,8mm
- T0051517499N WSR 200 Support de sécurité
- T0053450299 WTCH 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.

### > 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

Station de soudure tout-en-un pour répondre à tous vos besoins de soudure avec un outil de 150 W. La station Wxsmart est équipée de 300 W et de 2 canaux de soudure. Au total, 12 outils peuvent être connectés à WXsmart. Il n'est pas nécessaire d'avoir une station supplémentaire.

### > PROCESSUS DE SOUDAGE INDIVIDUELS ET REPRODUCTIBLES

Il est possible de personnaliser et d'enregistrer jusqu'à 10 paramètres dans le fer, y compris les températures de veille et les temps d'arrêt automatique.

### > 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.

### > PROTECTION CONTRE LES CYBERATTIQUES

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.

### > 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 BRASAGE KIT DE SOUDAGE À USAGE INTENSIF, 230 V

N° DE COMMANDE : T0053455699



### + DONNÉES TECHNIQUES

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

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

