



WXsmart BLOC D'ALIMENTATION 2 CANAUX, 300 W / 230 V

N° DE COMMANDE : T0053451699

La station de soudage tout-en-un pour toutes les soudures

Convient à toutes les applications : pico, micro, ultrarésistante, pinces à souder, taille des composants de 0402 à 1612 et plus *Facilement extensible à une station de reprise complète grâce au module de reprise WXair. D'une puissance de 300 W, la station inclut 2 canaux de soudure : 1 canal d'air et 1 canal de vide. Au total, vous pouvez connecter 16 outils au WXsmart. Aucune station supplémentaire n'est nécessaire.

+ CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

> DES INTERFACES DE CONNECTIVITÉ INTÉGRÉES

Une station de soudage personnelle qui offre une connectivité maximale, avec toutes les interfaces intégrées (p. ex. usine), sans aucun coût matériel supplémentaire. L'intégration est rapide et flexible, avec ou sans câble quel que soit l'environnement informatique. Il vous suffit de choisir votre connexion préférée entre ces possibilités :
- WLAN - LAN - USB - 2x RS 232

> DES SOUDURES INTÉGRALEMENT TRAÇABLES

Le suivi de la soudure manuelle avec la plateforme WXsmart assure une transparence totale, une documentation complète et un contrôle strict du processus. Ces atouts réduisent considérablement le risque de défauts de production et en améliorent substantiellement la qualité. Tirant parti des normes de l'IoT, Weller fournit des données disponibles dans divers formats faciles à intégrer dans votre PGI. Transfert de données de soudure manuelle en temps réel.

Weller propose trois moyens efficaces de transférer et de stocker facilement les données :

1. Directement depuis la station : Connexion directe au logiciel de pilotage de la production, collecte des données directement par des systèmes courtiers.
2. Application Weller pour Windows : Permet de stocker des données continues dans un fichier CSV.
3. Dispositif de stockage USB : Ces fichiers peuvent également être importés dans une base de données SQL.

> CONTRÔLE TOTAL DES PROCESSUS AVEC GESTION DES NOUVEAUX UTILISATEURS ET PROTECTION PAR MOT DE PASSE (PIN)

Le WXsmart donne à l'administrateur le contrôle total des comptes des opérateurs et les mots de passe empêchent tout accès non autorisé. Les commandes de gestion des utilisateurs offrent un accès et un contrôle restreints à divers paramètres (verrouillage de la température, verrouillage de l'outil, verrouillage de la panne [pointes intelligentes uniquement], etc.) et permettent ainsi à l'opérateur de contrôler le processus de la panne à la station. Ces fonctionnalités améliorent considérablement la qualité du processus.

> PROTECTION CONTRE LES CYBERATTQUES

Une station de soudage personnelle munie d'une protection intégrée contre les cyberattaques. Weller offre un haut niveau de sécurité grâce au chiffrement TLS, à l'authentification à deux facteurs (2FA), à son mécanisme de téléchargement de certificat intégré qui fournit à la station de soudage un certificat de vérification client, et à des mises à jour logicielles protégées. Voilà les éléments qui font la force du système de cybersécurité du WXsmart.

> LA STATION DE SOUDAGE ET DE REPRISE IOT LA PLUS PUISSANTE DU MONDE !

Station haute puissance à 2 canaux avec une puissance allant jusqu'à 300 W, avec gestion du dessoudage et des outils à air chaud.

> CONTRÔLE COMPLET DU PROCESSUS ET DE L'OUTIL SUR UN SEUL APPAREIL

Véritable cerveau du plan de travail, l'unité de contrôle centralisée WXsmart prend en charge plusieurs appareils en même temps. Les outils étant tous reliés, le WXsmart vous permet de contrôler facilement le module de reprise WXair, les unités d'extraction de fumée, la vanne automatique, l'unité d'étalonnage automatique et les plaques de préchauffage. Le contrôle du plan de travail à partir d'une station unique permet de gagner du temps, de l'espace et de l'argent. Vous pouvez connecter plus de 20 appareils et outils à une seule station.

> PROCESSUS DE TRAVAIL PRÉCIS AVEC DES GRAPHIQUES DE PUISSANCE ET DE TEMPÉRATURE EN TEMPS RÉEL

Le nouvel écran de station intégré permet à l'opérateur de visualiser en temps réel et en couleur les graphiques de puissance et de température de son processus de soudage.

> VISIBILITÉ SUPÉRIEURE AVEC UN GRAND ÉCRAN TACTILE EN VERRE COLORÉ RÉSISTANT À LA CHALEUR ET PROTÉGÉ CONTRE LES DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES

Seul Weller propose une plateforme de soudage manuel entièrement protégée contre les décharges électrostatiques. Son grand écran tactile TFT en verre couleur breveté de 4,3 pouces est le seul écran du marché de la soudure manuelle vraiment protégé contre les décharges électrostatiques et résistant à la chaleur. Il est optimisé pour la navigation avec des gants de protection contre les décharges électrostatiques, et les fers à souder chauds ne l'endommagent pas. Les couleurs et les réglages sont clairement visibles sous tous les angles.



> INTERFACE UTILISATEUR PARTICULIÈREMENT INTUITIVE

Le WXsmart de Weller présente une toute nouvelle interface utilisateur très intuitive. Quatre commandes tactiles suffisent à l'opérateur pour naviguer entre les quatre stations. Vous gagnez ainsi du temps et de l'argent
Balayage vers le bas = ouvrir le menu
Balayage vers le haut = ouvrir le contrôle du plan de travail
Balayage vers la droite = ouvrir les réglages de l'outil 1
Balayage vers la gauche = ouvrir les réglages de l'outil 2

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 !	

