



WXsmart

UNITÀ DI ALIMENTAZIONE CON 2 CANALI, 300 W / 230 V

N. D'ORDINE: T0053451699

La stazione di saldatura all-in-one per qualsiasi compito e sfida nella saldatura

Risponde a tutte le esigenze applicative di picosaldatura, microsaldatura, saldatura heavy duty e pinzette per saldatura, con dimensioni componenti da 0402 a 1612 ed oltre Agevolmente espansibile ad una completa stazione di rifinitura, grazie al modulo di rifinitura WXair. La stazione, da 300 W, offre 2 canali di saldatura, 1 canale per l'aria e 1 canale per il vuoto. A WXsmart è possibile connettere fino a 16 utensili. Non occorrono stazioni aggiuntive.

+ CARATTERISTICHE PRINCIPALI

> TUTTE LE INTERFACCE DI CONNETTIVITÀ INTEGRATE

La prima stazione di saldatura manuale che offre il massimo grado di connettività, con tutte le interfacce già integrate (di serie) e senza costi di hardware aggiuntivo. L'integrazione in qualsiasi ambiente IT è rapida e versatile, con o senza cavo. Dovrete semplicemente scegliere la vostra connessione di preferenza, fra:
- WLAN - LAN - USB - 2x RS 232

> PIENA TRACCIABILITÀ DEL PROCESSO DI SALDATURA

Il tracciamento del processo di saldatura manuale con la piattaforma WXsmart offre totale trasparenza, completa documentazione di processo e un alto grado di controllo del processo. Ciò riduce drasticamente le avarie nella realizzazione di saldature, consentendo maggiore qualità nel risultato finale e un superiore rendimento. Sfruttando gli standard IoT preesistenti, Weller offre dati disponibili in vari formati e agevolmente integrabili nel vostro sistema ERP. Trasferimento dei dati di saldatura manuale in tempo reale. Weller offre tre diversi modi, semplici ed efficienti, per trasferire ed archiviare i dati:

1. Direttamente dalla stazione: connessione diretta al sistema MES, con raccolta dati direttamente tramite sistemi broker.
2. App Weller per applicazioni Windows: consente di archiviare dati continuativi in un file CSV.
3. Dispositivo di archiviazione USB: tali file possono anche essere importati in un database SQL

> PIENO CONTROLLO DEL PROCESSO, GRAZIE ALLA NUOVA GESTIONE UTENTI CON PROTEZIONE TRAMITE PASSWORD (PIN)

WXsmart offre all'amministratore pieno controllo del processo sull'account di uno specifico operatore, grazie alla protezione tramite password: così, le operazioni vengono protette da accessi non autorizzati. I comandi della Gestione utenti consentono un accesso ed un controllo riservati a vari parametri (blocco temperatura, blocco utensile e blocco punta (solo per punte smart) ed altro ancora), offrendo all'operatore pieno controllo, dalla punta fino alla stazione, per una maggiore qualità nel processo di saldatura.

> PROTEZIONE CONTRO GLI ATTACCHI CIBERNETICI

La prima stazione di saldatura manuale con protezione incorporata contro gli attacchi cibernetici. Weller offre un alto livello di sicurezza, grazie alla crittografia TLS, all'identificazione a due fattori (2FA), comprendente il meccanismo di upload certificati di Weller, che offre alla stazione di saldatura un certificato di verifica Cliente, e ad aggiornamenti software protetti – tutto parte del sistema di sicurezza cibernetica di WXsmart.

> LA PIÙ EFFICIENTE STAZIONE DI SALDATURA E RIFINITURA IOT AL MONDO!

Stazione a 2 canali ad alte prestazioni, con potenza massima di 300 W, completa di dissaldatura e supporto per utensili ad aria calda.

> PIENO CONTROLLO DEL PROCESSO E DELL'UTENSILE CON 1 SOLO DISPOSITIVO

WXsmart è un'unità di controllo banco centralizzata che funge da cervello del banco da lavoro, gestendo più dispositivi contemporaneamente. Modulo di rifinitura WXair, unità di estrazione fumi di saldatura, valvola automatica, unità di calibrazione automatica e piastra di preriscaldamento: tutto si può agevolmente gestire da WXsmart, con ciascun utensile allineato agli altri. Gestire il banco da lavoro da una singola stazione fa risparmiare tempo, spazio e denaro, grazie alla possibilità di connettere oltre 20 dispositivi ed utensili ad 1 sola stazione.

> PROCESSI DI LAVORO PRECISI, GRAZIE AI GRAFICI DI POTENZA E TEMPERATURA IN TEMPO REALE

Grazie al nuovo schermo di stazione integrato, l'operatore può visualizzare, in tempo reale e a colori, i grafici di potenza e temperatura del processo di saldatura.

> ECCELLENTE VISIBILITÀ, GRAZIE ALL'AMPIO TOUCHSCREEN A COLORI IN VETRO TERMORESISTENTE E CON SICUREZZA ESD



Soltanto Weller offre una piattaforma di saldatura manuale con massima sicurezza ESD. L'ampio touchscreen TFT a colori brevettato, in vetro e da 4,3 pollici, è l'unico schermo nel settore della saldatura manuale che offra autentica sicurezza ESD e termoresistenza. Lo schermo è ottimizzato per la navigazione con quanti per sicurezza ESD ed è insensibile ai saldatori a caldo. I colori e gli intuitivi schemi d'impostazione parametri sono visibili da qualsiasi angolazione.

> INTERFACCIA DI COMANDO ALTAMENTE INTUITIVA

WXsmart di Weller adotta un'interfaccia di comando completamente nuova ed altamente intuitiva. Con 4 rapidi swipe, l'operatore può agevolmente navigare fra le stazioni, risparmiando tempo e denaro
Swipe verso il basso = apre il menu
Swipe verso l'alto = apre il controllo banco
Swipe verso destra = apre le impostazioni utensile 1
Swipe verso sinistra = apre le impostazioni utensile 2

DATI TECNICI STAZIONE DI SALDATURA WXsmart

Dimensioni L x P x H
173 mm x 153 mm x 142 mm / 6,81 inch x 6,02 inch x 5,59 inch

Peso 4,5 kg

Tensione di rete
100V AC / 50/60 Hz 120V AC / 60 Hz 230V AC / 50/60 Hz

Potenza assorbita 300W

Classe di protezione
I, Unità di alimentazione / III, Utensile di saldatura

Protezione
100V / T6,3A 120V / T5A 230V / T3,15A

Range di temperatura
100 - 450°C (550°F)
In base all'utensile
200 - 850°F (950°F)

Precisione di temperatura
± 9 °C / ± 17 °F

Stabilità della temperatura
± 2 °C / ± 4 °F

Con riserva di modifiche tecniche.

