

WXS2020 Set 120V

Item No: WXS2020

Set di rilavorazione
Per ogni scopo. Un nuovo kit di saldatura.
Sistema di rilavorazione semplificato con WXsmart Station e WXair Module, progettato per le attività più impegnative nei settori elettronico, medico, aerospaziale e automobilistico. Offre i tempi di riscaldamento e recupero più rapidi, il controllo completo del processo da punta a stazione con i nuovi strumenti intelligenti. Connettività di livello mondiale, touch screen a colori di facile utilizzo e sicurezza informatica completano il pacchetto. La WXsmart Station diventa una stazione di rilavorazione completa se utilizzata con il modulo WXair.

KEY FEATURES

- Guida per l'efficienza, tempi di riscaldamento rapidi
  La tecnologia della punta attiva (cartuccia) di Weller garantisce un trasferimento di calore ottimizzato con una potenza massima di 150 W e prestazioni a 24 V. Il tempo di riscaldamento estremamente rapido di 7 secondi offre un eccellente trasferimento di calore e un tempo di recupero durante il processo di saldatura per un flusso di lavoro continuo ad alte prestazioni.
- Perfetta per le applicazioni di saldatura pesanti
  Il WXUPS utilizza la tecnologia Thermal Core per ottimizzare il trasferimento di calore attraverso la giunzione, con prestazioni di 150 W per la massima potenza. Copre le applicazioni più gravose con componenti di grandi dimensioni, a partire

da 1612.

- Controllo completo del processo
  Puntali intelligenti con un numero di serie individuale unico, strumenti intelligenti per la memorizzazione dei parametri dei dati e una stazione intelligente assicurano il pieno controllo del processo e la completa tracciabilità della storia della calibrazione.

- Risparmio sull'investimento
  WXair trasforma una stazione di saldatura WXsmart in una stazione di rilavorazione completa All-in-One. Il modulo di rilavorazione WXair con 1 canale aria e 1 canale vuoto trasforma la vostra stazione di saldatura WXsmart a 2 canali in una stazione di rilavorazione completa All-in-One. I canali dell'aria calda e del vuoto funzionano in modo indipendente da un'alimentazione esterna di aria compressa. È possibile collegare un totale di 16 utensili. Non è necessaria nessun'altra stazione di saldatura: tutte le applicazioni di saldatura, dissaldatura e aria calda, dai componenti più piccoli a quelli più grandi, sono coperte dalla piattaforma WXsmart.

- Protezione contro gli attacchi informatici
  Crittografia TLS e autenticazione a due fattori (2FA), compreso il meccanismo di caricamento del certificato integrato di Weller che fornisce alla stazione di saldatura un certificato di verifica del cliente e aggiornamenti software protetti.

- Produzione di qualità superiore
  Gestire l'intero processo di saldatura, dalla punta alla stazione, non è mai stato così facile e produttivo con la prima piattaforma di saldatura manuale all-in-one WXsmart. Grazie al controllo totale del processo, WXsmart offre la massima connettività e tracciabilità alla massima qualità. La piattaforma supporta pienamente tutti gli standard IoT. È la prima stazione di saldatura manuale dotata di cybersecurity per evitare costosi tempi di inattività.

- Sicurezza ESD
  La WXsmart Station e tutti gli strumenti collegati sono completamente sicuri ESD.

DATI TECNICI

Dimensioni L x L x A	6.90 x 6.06 x 5.70 in 175 x 154 x 144 mm
Sicuro ESD	Sì
Fusibile	100 V / T6,3A
Energia	300 W
Precisione di temperatura °C	± 9°C
Precisione di temperatura °F	± 17°F
Intervallo di temperatura °C	100 - 450 °C (550) °C
Intervallo di temperatura °F	200 - 850 °F (950) °F
Stabilità di temperatura °C	± 2°C
Stabilità di temperatura °F	± 4°F
Gamma di punte	RTUS, XDS
Tracciabilità	Sì
UPC	037103375377
Tensione	120V
Famiglia di prodotti	WXS Line stazioni di saldatura