



## **WXS2021 Set 230V**

Item No: T0053457699

Kit di rilavorazione Pico (Nano)/Micro  
Per ogni scopo. Un nuovo kit di  
saldatura.

Sistema di rilavorazione ottimizzato  
per tutte le attività Pico (Nano) e  
Micro nell'industria elettronica,  
medica, automobilistica e  
aerospaziale. Il set offre 1 saldatore  
con 2 punte per saldare dalle  
applicazioni più piccole a quelle più  
grandi, nonché una pinzetta  
dissaldante con punte pico e micro.  
Gli strumenti hanno i tempi di  
riscaldamento e recupero più rapidi, il  
controllo completo del processo da  
punta a stazione, la connettività  
migliore della categoria, un touch  
screen a colori facile da usare e la  
sicurezza informatica.

## KEY FEATURES

- + Risparmio, 1 ferro - adatto a 2 famiglie di punte**  
Il kit comprende 2 punte per saldatura, una punta pico e una punta micro. Inoltre, una micro pinzetta con 2 punte, una punta pico e una punta micro. Entrambe, la punta pico per applicazioni molto piccole e la punta micro per applicazioni standard, si adattano a una sola impugnatura per saldatura.
- + Efficienza e tempi di riscaldamento ridotti**  
I nuovi strumenti di saldatura e dissaldatura Pico (Nano)/Micro hanno i tempi di riscaldamento e recupero più rapidi, inferiori a 3 secondi. Eccellente trasferimento di calore e tempo di recupero durante il processo di saldatura per un flusso di lavoro continuo e ad alte prestazioni. La breve distanza punta-impugnatura garantisce la massima precisione durante il processo di saldatura.
- + 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.
- + Processi di saldatura individuali e ripetibili**  
È possibile personalizzare e memorizzare nel ferro fino a 10 impostazioni di parametri, tra cui le temperature di standby e i tempi di autospegnimento.
- + 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	230 V / T3,15A
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	RTPS, RTMS, RTWPS, RTWMS
Tracciabilità	Sì
UPC	4003019448111
Tensione	230V
Famiglia di prodotti	WXS Line stazioni di saldatura