



PER OGNI SCOPO. UN NUOVO KIT DI SALDATURA.

KIT DI RILAVORAZIONE PICO (NANO)/MICRO, 230 V

N. D'ORDINE: T0053457699



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.

+ CARATTERISTICHE PRINCIPALI

> AMBITO DI FORNITURA

| | |
|--------------|---|
| T0053451699 | WXsmart, stazione di saldatura a 2 canali, 300 W |
| T0052923699 | WXMPS MS Manipolo per saldatura Micro per punte pico e micro, 40 W, 12 V |
| T0050109199 | RTPS 004 S MS Punta per saldatura pico, cacciavite 0,4 x 0,2 mm |
| T0050102399 | RTMS 013 S MS Punta per microsaldatura, cacciavite 1,3 x 0,4 mm |
| T0051517499N | WSR 200 Riposo di sicurezza |
| T0051321299 | Set di pinzette WXMTS con punta RTWMS 030 K e appoggio di sicurezza WSR 210 |
| T0050115699 | RTWPS 002 X Punta di pinzetta, cacciavite piegata 0,2 x 0,1 mm |
| T0053450299 | WCTH Portapunte a cartuccia |

> 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 RAPIDI

Il nuovo utensile di saldatura Pico (Nano)/Micro ha 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.

Further information
www.weller-tools.com/wxsmart



PER OGNI SCOPO. UN NUOVO KIT DI SALDATURA.

KIT DI RILAVORAZIONE PICO (NANO)/MICRO, 230 V

N. D'ORDINE: T0053457699



+ DATI TECNICI

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.

DATI TECNICI WXMP5 MANIPOLO PER SALDATURA

Intervallo di temperatura

100 - 450°C / 200 - 850°F

Consumo di energia

80 W

Tensione di alimentazione di rete

12 V / AC

Tempo di riscaldamento (50°C - 350°C) (120°F - 660°F)

5 sec

Standard Militare

Supportano lo standard militare, conformi alle specifiche Mil-Spec e pienamente conformi agli standard industriali IPC (IPC - TM-650 2.5.33 Misurazione della sovraccaricatura elettrica degli strumenti manuali di saldatura).

Sicurezza ESD**Adatto per**

WXsmart Stazione di saldatura

Famiglia di punta

RTWMS & RTWPS

Con riserva di modifiche tecniche.

DATI TECNICI SALDATORE WXMP5 MS (PICO/MICRO)

Range di temperatura °C: 100 - 450**Range di temperatura °F:** 200 - 850**Potenza assorbita:** 40 W**Tensione di rete:** 12V / AC**Tempo di riscaldamento:** 3 s

(50°C a 350°C) (120°F a 660°F)

Tipo di punta, serie: RTMS MS / RTPS MS**Supporto di sicurezza:** WSR 208**Unità di alimentazione:** WX Smart Station**Con riserva di modifiche tecniche.**Further information
www.weller-tools.com/wxsmart