



## WXMPS MS MICROSALDATORE 40 W, 12 V (UTENSILE SENZA PUNTE) CON TECNOLOGIA DI RISCALDAMENTO ACTIVE-TIP PER RTMS/RTPS MS

N. D'ORDINE: T0052923699



### + CARATTERISTICHE PRINCIPALI

#### > PERFETTO PER APPLICAZIONI DI SALDATURA PICO, MICRO E STANDARD, DAI COMPONENTI PIÙ PICCOLI A QUELLI STANDARD

Il saldatore WXMPS Micro Smart di Weller è un esclusivo strumento di saldatura 2-in-1 da 40 W e 12V, compatibile con quasi tutte le applicazioni di saldatura Pico e Micro, dai componenti più piccoli a quelli di dimensioni standard. Può essere utilizzato con la famiglia di punte RTPS MS di Weller per applicazioni Pico molto piccole e con la famiglia di punte RTMS MS per applicazioni Micro.

#### > TEMPO DI RISCALDAMENTO ESTREMAMENTE RAPIDO DI 3 SECONDI

Il microsaldatore intelligente WXMPS MS utilizza la tecnologia Active Tip (punte attive o a cartuccia) di Weller per un trasferimento di calore ottimizzato con prestazioni di potenza massima da 40 W e 12V. Il tempo di riscaldamento estremamente rapido di 3 secondi garantisce un eccellente trasferimento termico ed veloce tempo di recupero durante il processo di saldatura per un flusso di lavoro continuo ad alte prestazioni. La breve distanza tra punta e impugnatura garantisce la massima precisione durante il processo di saldatura.

#### > TRASFERIMENTO DI CALORE PRECISO E RAPIDO CON TEMPO DI RECUPERO VELOCE

La posizione ottimale del sensore vicino alla punta di saldatura garantisce un trasferimento di calore eccellente, massima potenza e tempo di recupero velocissimi.

#### > AMPIA GAMMA DI PUNTE PER OGNI APPLICAZIONE

Oltre 40 forme e dimensioni di punte di saldatura universali intelligenti, collegabili a un solo saldatore, senza bisogno di strumenti aggiuntivi.

#### > FACILE IDENTIFICAZIONE DELL'UTENSILE TRAMITE IL CONTROLLO VISIVO DEL PROCESSO

L'identificazione dell'utensile collegato è rapida e semplice grazie alle luci RGB integrate. È possibile personalizzare facilmente i colori della luce in base alle proprie preferenze.

#### > IL RILEVAMENTO INTELLIGENTE DEGLI UTENSILI PROTEGGE LE IMPOSTAZIONI PREDEFINITE

Tutti gli utensili e gli accessori collegati vengono rilevati automaticamente dalle stazioni. Gli strumenti in uso sono visualizzati con foto e testo sul grande display della stazione.

#### > SALVATAGGIO DEI SINGOLI PROCESSI DI SALDATURA CON LA MEMORIA INTEGRATA

È possibile personalizzare e memorizzare nel saldatore fino a 10 impostazioni di parametri, tra cui le temperature di standby e i tempi di spegnimento automatico. L'impostazione del parametro rimane sul saldatore, indipendentemente dalla stazione utilizzata.

#### > SOSTITUZIONE RAPIDA, SICURA E SEMPLICE DELLE PUNTE

Le punte attive a cartuccia RT, brevettate da Weller, possono essere sostituite rapidamente senza bisogno di strumenti, supporti o accessori aggiuntivi, indipendentemente dalle condizioni di temperatura elevata.

#### > CONSUMO ENERGETICO RIDOTTO GRAZIE AL SENSORE DI MOVIMENTO

Il saldatore passa in „modalità standby“ quando non viene utilizzato. È sufficiente muovere il saldatore per ripristinare la temperatura di esercizio in pochi secondi.

#### > MASSIMA PROTEZIONE

I saldatori e le punte di saldatura MS ("Military Standard") sono completamente conformi agli standard industriali IPC (IPC - TM-650 2.5.33 Misurazione dell'overstress elettrico causato da strumenti di saldatura manuali) e agli standard MIL-SPEC. In questo modo si ottiene la massima protezione del circuito stampato e dei componenti, raggiungendo risultati eccellenti e mantenendo bassi i costi di esercizio.

#### > COMPATIBILITÀ DEGLI UTENSILI

Saldatore compatibile con le famiglie di punte di saldatura intelligenti RTMS MS e RTPS MS e la stazione di saldatura WXsmart

#### DATI TECNICI SALDATORE WXMPS MS (PICO/MICRO)

Range di temperatura °C: 100 - 450
Range di temperatura °F: 200 - 850
Potenza assorbita: 40W
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.

