

WXUPS MS

SALDATORE ULTRA SMART

150 W, 24 V

(UTENSILE SENZA PUNTE)

CON TECNOLOGIA DI RISCALDAMENTO

ACTIVE-TIPPER PUNTE RTUS MS



N. D'ORDINE: T0052923599

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

> PERFETTO PER LE APPLICAZIONI DI SALDATURA PIÙ IMPEGNATIVE

Il saldatore intelligente Weller WXUPS ha una potenza di 150 W, 24 V e copre quasi tutte le applicazioni impegnative con componenti di grandi dimensioni da 1612 in su (da XL a XXL)

> TEMPO DI RISCALDAMENTO ESTREMAMENTE RAPIDO DI 7 SECONDI

Il saldatore per impieghi gravosi WXUPS utilizza la tecnologia Active Tip (cartuccia) di Weller per un trasferimento di calore ottimizzato con prestazioni di potenza massima da 150 W e 24 V. Il tempo di riscaldamento estremamente rapido di 7 secondi garantisce un eccellente trasferimento di calore e un 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 trasferimento termico, potenza e tempo di recupero ai massimi livelli.

> ELEVATA POTENZA SUL PUNTO

La tecnologia Thermal Core eroga una potenza di 150 W, generando calore attraverso la giunzione, anche in caso di saldature di precisione su schede multistrato

> 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 DALLE 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 DEI PARAMETRI

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 DELLE PUNTE RAPIDA, SICURA E SEMPLICE

Le punte a cartuccia brevettate Weller RT 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 spostare il saldatore per ripristinare la temperatura di esercizio in pochi secondi.

> MASSIMA PROTEZIONE

I saldatori e le punte di saldatura WXUPS 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.

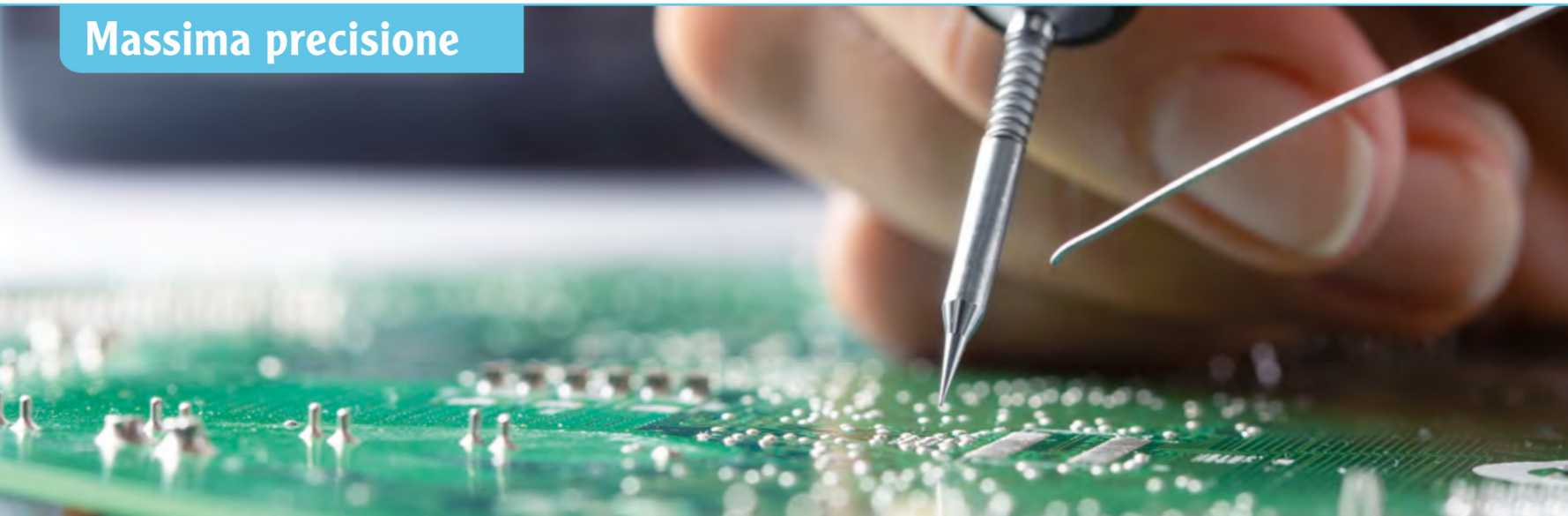
> COMPATIBILITÀ DEGLI UTENSILI

Saldatore compatibile con la famiglia di punte di saldatura intelligenti RTUS e la stazione di saldatura WXsmart

DATI TECNICI SALDATORE WXUPS MS (ULTRA)
Range di temperatura °C: 100 - 450 Range di temperatura °F: 200 - 850
Potenza assorbita: 150 W
Tensione di rete: 24 V / AC
Tempo di riscaldamento: 7 s (50°C a 350°C) (120°F a 660°F)
Tipo di punta, serie: RTUS MS
Supporto di sicurezza: WSR 200
Unità di alimentazione: WX Smart Station
Con riserva di modifiche tecniche.

Esplora la più ampia gamma di punte, per ogni applicazione di saldatura.

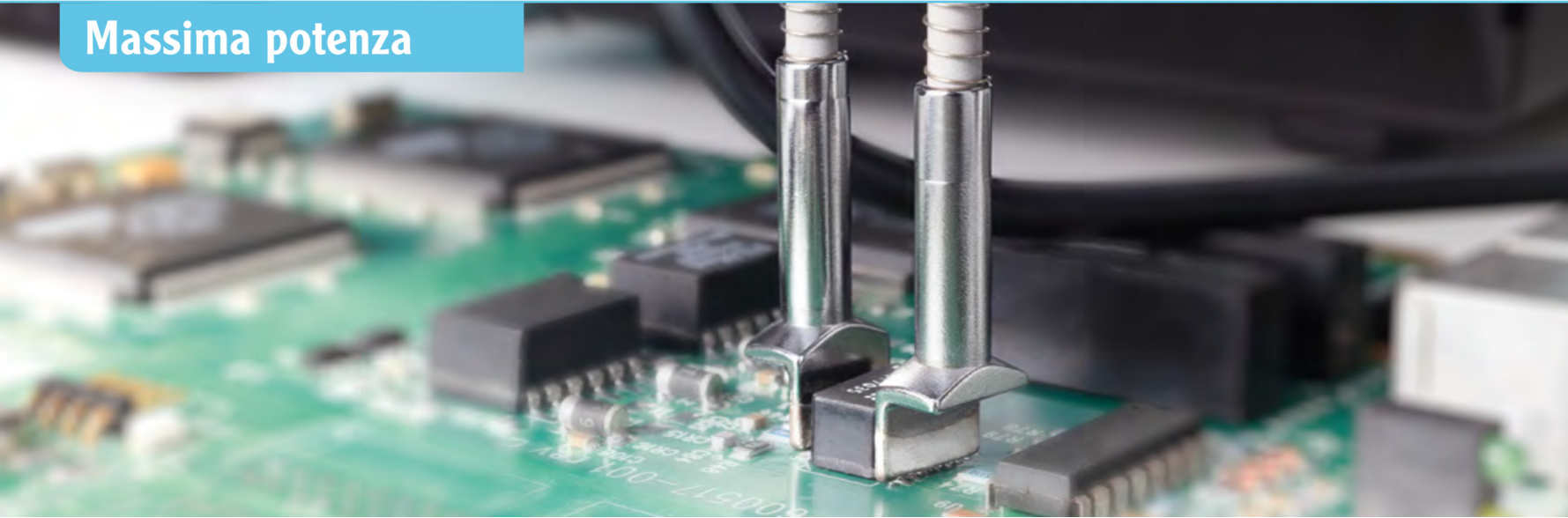
Massima precisione



Impiego versatile



Massima potenza



Smart RTPS / RTWPS Punta Pico

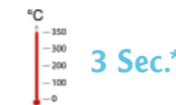
Dimensioni a confronto



Dimensioni componente



Tempo di riscaldamento



PER LE SALDATURE PIÙ MINUZIOSE E PRECISE NEI SEGUENTI SETTORI

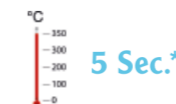
- + Aerospaziale
- + Elettronica
- + Sensoristica
- + Apparecchiature medicali
- + Ambito militare
- + Automobilistico

Smart RTMS / RTWMS Punta Micro

Dimensioni componente



Tempo di riscaldamento



PER ALTE PRESTAZIONI ED APPLICAZIONI GRAVOSE

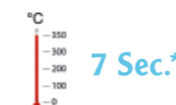
- + Saldatura di LED
- + Energie rinnovabili
- + Componenti elettronici
- + Circuiti multistrato
- + Grossi dissipatori di calore
- + PCB ad altissima frequenza con schermi metallici

Smart RTUS / RTWUS Punta Ultra

Dimensioni componente



Tempo di riscaldamento



PER ALTE PRESTAZIONI ED APPLICAZIONI GRAVOSE

- + Saldatura di LED
- + Energie rinnovabili
- + Componenti elettronici
- + Circuiti multistrato
- + Grossi dissipatori di calore
- + PCB ad altissima frequenza con schermi metallici

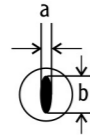
*50°C – 350°C / 120°F – 620°F

Punte RTUS Ultra Smart

- + Concepite per applicazioni gravose e componenti di grandi dimensioni
- + Tecnologia Thermal Core per un trasferimento del calore ottimizzato
- + Standard MIL-SPEC / IPC



A CACCIAVITE



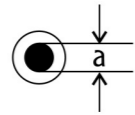
Da utilizzare con



Saldatore: WXUPS MS
Stazione: WXsmart

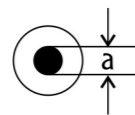
Modello	Watt	Saldatore	Supporto di sicurezza	Lunghezza (mm) (pollici)	a / b (mm) (pollici)	N. ordine
RTUS 015 S MS	150	WXUPS MS	WSR 200	28.0 1.102	1.5 / 0.4 0.059 / 0.016	T0050113099
RTUS 022 S MS	150	WXUPS MS	WSR 200	28.0 1.102	2.2 / 0.6 0.087 / 0.024	T0050113199
RTUS 032 S MS	150	WXUPS MS	WSR 200	27.5 1.083	3.2 / 0.8 0.126 / 0.031	T0050113299
RTUS 032 S L MS	150	WXUPS MS S	WSR 200	34.0 1.339	3.2 / 0.8 0.126 / 0.031	T0050113399
RTUS 050 S MS	150	WXUPS MS S	WSR 200	27.5 1.083	5.0 / 1.2 0.197 / 0.047	T0050113499
RTUS 076 S MS	150	WXUPS MS S	WSR 200	28.0 1.102	7.6 / 1.5 0.299 / 0.059	T0050113599
RTUS 093 S MS	150	WXUPS MS S	WSR 200	28.0 1.102	9.3 / 2.0 0.366 / 0.079	T0050113699
RTUS 006 S L MS	150	WXUPS MS S	WSR 200	33.5 1.319	0.6 X 0.3 0.024 x 0.012	T0050114499
RTUS 012 S L MS	150	WXUPS MS S	WSR 200	32.5 1.280	1.2 X 0.3 0.047 x 0.012	T0050114599
RTUS 018 S L MS	150	WXUPS MS S	WSR 200	35.0 1.378	1.8 X 0.8 0.071 x 0.031	T0050115099
RTUS 022 S L MS	150	WXUPS MS	WSR 200	32.0 1.260	2.2 X 1.0 0.087 x 0.039	T0050114899

TAGLIO SBIECO



Modello	Watt	Saldatore	Supporto di sicurezza	Lunghezza (mm) (pollici)	a / b (mm) (pollici)	N. ordine
RTUS 020 B MS	150	WXUPS MS	WSR 200	29.0 1.142	2.0 0.079	T0050112799
RTUS 035 B MS	150	WXUPS MS	WSR 200	29.0 1.142	3.5 0.138	T0050112899
RTUS 050 B MS	150	WXUPS MS	WSR 200	32.0 1.260	5.0 0.197	T0050112999
RTUS 015 B L MS	150	WXUPS MS	WSR 200	34.0 1.339	1.5 0.059	T0050114799

CONICA



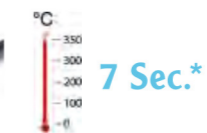
Modello	Watt	Saldatore	Supporto di sicurezza	Lunghezza (mm) (pollici)	a / b (mm) (pollici)	N. ordine
RTUS 004 C MS	150	WXUPS MS	WSR 200	27.5 1.083	0.4 0.016	T0050112199
RTUS 008 C MS	150	WXUPS MS	WSR 200	29.0 1.142	0.8 0.031	T0050112299
RTUS 016 C MS	150	WXUPS MS	WSR 200	27.5 1.083	1.6 0.063	T0050112399

SALDATOR

WXUPS MS
150 W
T0052923099



Tempo di riscaldamento



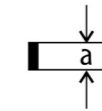
*from 50°C to 350°C / 120°F to 620°F

Dimensioni componente



Modello	Watt	Saldatore	Supporto di sicurezza	Lunghezza (mm) (pollici)	a / b (mm) (pollici)	N. ordine
RTUS 004 C X MS	150	WXUPS MS	WSR 200	39.2 1.543	0.4 0.016	T0050112499
RTUS 008 C X MS	150	WXUPS MS	WSR 200	39.2 1.543	0.8 0.031	T0050112599
RTUS 016 C X MS	150	WXUPS MS	WSR 200	39.2 1.543	1.6 0.063	T0050112699
RTUS 006 C L MS	150	WXUPS MS	WSR 200	33.5 1.319	0.6 0.024	T0050114299
RTUS 003 C L MS	150	WXUPS MS	WSR 200	34.0 1.339	0.3 0.012	T0050114399
RTUS 010 C L MS	150	WXUPS MS	WSR 200	34.0 1.339	1.0 0.039	T0050114699

A CUCCHIAIO



Modello	Watt	Saldatore	Supporto di sicurezza	Lunghezza (mm) (pollici)	a / b (mm) (pollici)	N. ordine
RTUS 020 G MS	150	WXUPS MS	WSR 200	28.0 1.102	2.0 / 1.3 0.079 / 0.051	T0050113799

A LAMA



Modello	Watt	Saldatore	Supporto di sicurezza	Lunghezza (mm) (pollici)	a / b (mm) (pollici)	N. ordine
RTUS 100 K MS	150	WXUPS MS	WSR 200	27.0 1.063	10.0 / 1.5 0.394 / 0.059	T0050113899
RTUS 160 K MS	150	WXUPS MS	WSR 200	27.0 1.063	16.0 / 1.5 0.630 / 0.059	T0050113999
RTUS 200 K MS	150	WXUPS MS	WSR 200	27.0 1.063	20.0 / 1.5 0.787 / 0.059	T0050114099
RTUS 330 K MS	150	WXUPS MS	WSR 200	27.0 1.063	33.0 / 1.5 1.299 / 0.059	T0050114199
RTUS 060 K L MS	150	WXUPS MS	WSR 200	38.0 1.496	4.25 / 0.4 0.167 / 0.016	T0050114999

Connecting the Future of Soldering
Find more information on
www.weller-tools.com/wxsmart