



## **RTWPS 001 C MS**

Artículo No.: T0050115499

La fabricación en los sectores de la electrónica, la tecnología médica y la industria aeroespacial evoluciona a un ritmo cada vez más rápido a medida que los componentes se hacen más pequeños y delicados. Con una nueva generación de puntas desoldadoras inteligentes RTWPS MS, Weller satisface estas crecientes demandas. Sus puntas de soldar inteligentes incluyen un chip integrado en cada punta de soldar, ofreciendo al usuario muchas posibilidades nuevas (sólo en combinación con las pinzas desoldadoras inteligentes Weller WXMTS). Las puntas desoldadoras Pico proporcionan una transferencia de calor optimizada con una potencia máxima de 40 W, 12 V, componentes muy pequeños (XS a S). Las funciones de enclavamiento hacen que el proceso de soldadura sea repetible y transparente. El bloque deslizante paralelo garantiza una mayor productividad gracias a las puntas de pinza preajustadas por pares y listas para su uso inmediato.

## KEY FEATURES

- + **Máximo rendimiento y productividad**
  - Tiempo de calentamiento extremadamente corto: 5 seg.
  - Excelente tiempo de respuesta
- + **Máxima precisión**
  - Máxima precisión en el proceso de soldadura gracias a la corta distancia entre la punta y el mango y al diseño optimizado de la punta.
  - Posicionamiento preciso gracias a la exclusiva guía paralela de la punta
  - No es necesaria la alineación tras el cambio de punta gracias al diseño preajustado por pares
  - Funciones de ajuste con llave Allen: 1.5 mm posible en caso necesario (ajuste del ángulo de rotación de  $\pm 80^\circ$  + ajuste de la longitud vertical de  $\pm 1.2$  mm)
  - Las puntas de pinza desoldadoras inteligentes permiten el desplazamiento automático de la punta
- + **Cambio de puntas más rápido**

El sistema de puntas de soldadura Active Cartridge permite cambiar fácilmente la punta de soldadura incluso en caliente, sin necesidad de una herramienta adicional ni de realizar más ajustes.
- + **Ergonomía**

Mayor comodidad y seguridad de manejo gracias a las nuevas empuñaduras ergonómicas blandas
- + **Únicas puntas desoldadoras inteligentes**

Sólo en combinación con las pinzas desoldadoras WXsmart WXMTS, la función Smart no está activa cuando se utiliza con las pinzas desoldadoras WTMT

Identificación automática de puntas de pinzas inteligentes

  - Trazabilidad completa con número de identificación de la punta de la pinza y almacenamiento de datos integrado
  - Resultados de datos precisos con la función de desplazamiento de puntas
  - Control total del proceso con la función Tip-Lock

## DATOS TÉCNICOS

Longitud	16.2mm
Temps de chauffage approximatif (50-350 °C/120-660 °F)	5 sec
ESD Segura	Si
El consumo de energía	2 x 40 W
Rango de temperatura °C	100 - 450 °C
Rango de temperatura °F	200 - 850 °F
Rango de punta	RTWPS
Forma de la punta	Cónico
UPC	037103371348
Voltaje	12 VAC
Se Utiliza En	WXMTS and WTMT
Product Family	Puntas de micropinzas para desoldar RTW