



## SMART Micro



## RTMS 002 C MS

### PANNE À SOUDER CONIQUE

Ø 0,2 MM

N° DE COMMANDE : T0050108999

Avec des composants toujours plus complexes, les secteurs de l'électronique, des technologies médicales et de l'aérospatiale voient leur production s'accroître comme jamais. Avec une nouvelle génération de pannes intelligentes RTMS MS, Weller répond à ces demandes grandissantes avec ses pannes intelligentes qui incluent une puce intégrée dans chaque panne à souder, qui offrent de nombreuses nouvelles fonctionnalités à l'utilisateur. Les pannes Micro offrent un transfert de chaleur optimisé avec une puissance maximale de 40 W, des performances de 12V pour les composants Micro et Standard 0504 à 1608 (M à L). Les fonctions de verrouillage rendent les processus de soudage reproductibles et transparents. Weller propose la plus large gamme de pannes intelligentes au monde pour les applications Micro.

## + CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- > **RTMS 002 C MS**  
Panne à souder conique Ø 0,2 mm / 40 W
- > **MIL-SPEC**  
(IPC - TM-650 2.5.33)
- > **COMPATIBILITÉ DES OUTILS**  
Fer à utiliser avec les fers intelligents WXMP5 MS et la station de soudage Wxsmart
- > **PARFAIT POUR TOUTES LES APPLICATIONS MICRO ET STANDARD**  
Pannes actives intelligentes hautes performances pour composants Micro et Standard : 0504 à 1608 (M à L)
- > **TEMPS DE CHAUFFE EXTRÊMEMENT RAPIDE DE 5 SECONDES**  
La technologie de panne active de Weller (cartouche) propose un transfert de chaleur optimisé avec une puissance maximale de 40 W, des performances de 12V. Le temps de chauffe extrêmement rapide de 5 secondes offre un excellent transfert de chaleur et un excellent temps de récupération pendant le processus pour un flux de travail continu de haut niveau. La courte distance panne-poignée offre une précision maximale pendant le processus de soudage.
- > **PRÉCISION MAXIMALE**  
La courte distance entre la panne et la poignée et la forme de panne optimisée offrent une précision maximale pendant le processus de soudage.
- > **LARGE GAMME DE PANNES POUR CHAQUE APPLICATION**  
Plus de 40 formes et tailles de pannes universelles intelligentes pouvant être connectées à un seul fer à souder, sans outils supplémentaires.
- > **IDENTIFICATION CLAIRE DES PANNES INTELLIGENTES**  
La station de soudage Wxsmart de Weller identifie automatiquement chaque panne de cartouche RTMS
- > **CONTRÔLE COMPLET DU PROCESSUS AVEC FONCTION DE VERROUILLAGE DE LA PANNE**  
Les paramètres verrouillés sur la panne permettent un contrôle total du processus et empêchent les défauts pendant le processus de soudage
- > **TRAÇABILITÉ COMPLÈTE AVEC NUMÉRO D'IDENTIFICATION DE PANNE ET STOCKAGE DE DONNÉES INTÉGRÉ**  
Chaque panne intelligente possède un numéro de série individuel unique pour une traçabilité complète. Le stockage de données intégré offre une traçabilité complète de l'historique d'étalonnage
- > **RÉSULTATS DE DONNÉES PRÉCIS AVEC LA FONCTION DE DÉCALAGE DE PANNE**  
Avec la fonction de décalage de panne, vous pouvez facilement modifier le point de référence du capteur. Il suffit d'ajouter la valeur de décalage de position mesurée et l'origine du capteur sera traduite et réinitialisée. Le décalage de panne offre un moyen simple d'obtenir les meilleurs résultats et d'atteindre le plus haut degré de précision.
- > **REPLACEMENT DE PANNE FACILE, SÛR ET RAPIDE**  
Les pannes cartouches brevetées RTMS de Weller peuvent être remplacées rapidement sans outils supplémentaires, sur le support ou le tampon, malgré des températures élevées.
- > **PROTECTION MAXIMALE**  
Les pannes intelligentes RTMS MS répondent pleinement aux normes industrielles IPC (IPC - TM-650 2.5.33 Mesure de la surcharge électrique des outils à main de soudage) et sont également conformes à la norme MIL-SPEC. Cela offre une protection maximale à la carte de circuit imprimé comme aux composants, fournissant d'excellents résultats, tout en maintenant des coûts d'exploitation bas.

