



## SMART Pico

## RTPS 004 S MS

### PANNE À SOUDER, FORME TOURNEVIS

### 0,4 X 0,2 MM

N° DE COMMANDE : T0050111399



Avec des composants toujours plus petits et plus sensibles, les secteurs de l'électronique, des technologies médicales et de l'aérospatiale voient leur production s'accélérer comme jamais. Avec une nouvelle génération de pannes intelligentes RTPS 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 fonctions de verrouillage rendent les processus de soudage reproductibles et transparents. Weller propose une sélection des plus petites pannes intelligentes pour les applications Pico.

## + CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- > **RTPS 004 S MS**  
Panne à souder, forme tournevis 0,4 X 0,2 mm / 40 W
- > **MIL-SPEC**  
(IPC - TM-650 2.5.33)
- > **COMPATIBILITÉ DES OUTILS**  
Fer à utiliser avec les fers intelligents WXMPMS MS et la station de soudage Wxsmart
- > **POUR TOUTES LES APPLICATIONS PICO AVEC LES PLUS PETITES TAILLES DE COMPOSANTS**  
Pannes intelligentes hautes performances pour le plus petit travail de composant sous le microscope : 0402 à 01005 (XS à S)
- > **TEMPS DE CHAUFFE EXTRÊMEMENT RAPIDE DE 3 SECONDES POUR LES PLUS PETITES APPLICATIONS**  
La technologie de panne active de Weller (cartouche) propose un transfert de chaleur optimisé avec une puissance maximale de 40 W, des performances de 12 V. Le temps de chauffe extrêmement rapide de 3 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.
- > **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 RTPS
- > **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.
- > **REMPACEMENT DE PANNE FACILE, SÛR ET RAPIDE**  
Les pannes cartouches brevetées RTPS de Weller peuvent être remplacées rapidement sans outils supplémentaires, sur le support ou le tampon, malgré des températures élevées.
- > **PROTECTION MAXIMALE**  
Les pannes intelligentes RTPS 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.

