

Station de soudage compacte 30 W, 13,56 MHz, avec pièce à main SHP-T - Thermaltronics TMT-5000S-2

Réf. article WL37531

Fabricant Thermaltronics

Sur un poste chargé, chaque centimètre de plan de travail compte. La TMT-5000S-2 ne mesure que 117 x 112 x 205 mm et délivre pourtant 30 W à une fréquence de sortie de 13,56 MHz vers la pièce à main SHP-T équipée de cartouches série T. Support SHH-2, deux manches supplémentaires, tresse laiton, éponge et câble sont fournis.

DONNÉES TECHNIQUES

Plage de température **325-475 °C**Poids **0.1 kg**Puissance **30 W**Température (max.) **bis 500 °C**

NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD IEC 61340-5-1

DESCRIPTION

La TMT-5000S-2 s'adresse aux postes disposant de peu de place mais qui exigent une station régulée. Le bloc TMT-5000PS-2 travaille à 13,56 MHz et délivre jusqu'à 30 W à la pièce à main SHP-T. La température est portée par la cartouche série T, ce qui la maintient à +/- 1,1 °C pendant toute la journée de travail.

AVANTAGES

- Boîtier compact de 117 mm x 112 mm x 205 mm, faible encombrement au poste
- Technologie de chauffe Curie à 13,56 MHz, jusqu'à 30 W de puissance utile
- Stabilité thermique à vide +/- 1,1 °C, température maximale du boîtier 50 °C
- Tension panne vers masse inférieure à 2 mV, résistance inférieure à 2 Ohms DC
- Deux manches supplémentaires SG-1-GR et SG-1-BK pour repérer plusieurs pièces à main par couleur

DONNÉES TECHNIQUES

Référence article

WL37531

Modèle	TMT-5000S-2
Fabricant	Thermaltronics
Référence fabricant	TMT-5000S-2
Type de station	Station de soudage
Unité de commande incluse	TMT-5000PS
Pièce à main incluse	SHP-T
Support inclus	SHH-2
Pannes compatibles	Série T
Puissance utile max.	30 W
Fréquence de sortie	13,56 MHz
Tension secteur	TMT-5000PS-2 220-240 VAC, 52 W
Fréquence	50/60 Hz
Fusible	TMT-5000PS-2 250 V 0,5 A à action retardée (Slo-Blo)
Stabilité thermique à vide	+/- 1,1 °C
Température maximale du boîtier	50 °C
Résistance de surface	10 ⁵ - 10 ⁹ Ohms/sq
Tension panne vers masse	inférieure à 2 mV
Résistance panne vers masse	inférieure à 2 Ohms DC
Accessoires inclus	Chiffon de protection RMP-1, manche vert SG-1-GR, manche noir SG-1-BK, tresse laiton BC-1, éponge sans sulfure SPG-1, câble CC-1
Dimensions (LxIxH)	117 mm x 112 mm x 205 mm
Dimensions avec emballage (LxIxH)	380 mm x 240 mm x 190 mm
Dimensions avec emballage en pouces (LxIxH)	15 in x 9,4 in x 7,5 in
Unité de vente	pièce

APPLICATIONS

Postes de réparation et de service à surface réduite, postes de laboratoire, interventions mobiles en atelier et retouche de cartes comportant des composants sensibles ESD.

COMPATIBILITÉ ET CONTENU

Sont inclus le bloc TMT-5000PS, le support SHH-2, la pièce à main SHP-T, le chiffon de protection RMP-1, les manches SG-1-GR et SG-1-BK, la tresse laiton BC-1, l'éponge sans sulfure SPG-1 et le câble CC-1. La station fonctionne avec les cartouches série T. La pince à dessouder SHP-TTZ peut être raccordée à la même unité de commande.

Les valeurs panne vers masse répondent aux exigences applicables aux outils de soudage en zone EPA selon IEC 61340-5-1.