Station de soudage TMT-2000S-K, w/SHP-K 100-240VAC



The TMT-2000S-K soldering station from THERMALTRONICS combines precision and efficiency for professional soldering work. Based on the innovative Curie heat technology, it automatically adjusts the power to the thermal requirements of each solder joint. In this way, substrate components and soldering materials are optimally protected while the exact temperature is always provided.

The station impresses with an exceptionally stable idle temperature of ±1.1 °C (2 °F) and a maximum housing temperature of just 50 °C (122 °F). The surface resistance is between 10^5 and 10^9 Ω/sq, the soldering tip to ground voltage is less than 2 mV and the soldering tip to ground resistance is less than 2 Ω DC. These values ensure maximum safety and optimum soldering conditions without additional calibration or training.

The TMT-2000S-K works with a mains voltage of 100-240 VAC and offers a maximum power output of 50 W at an output frequency of 470 kHz. Thanks to Curie heat technology, it reacts particularly quickly to temperature fluctuations, resulting in a uniform

soldering pattern and protecting sensitive components.

The scope of delivery includes the TMT-2000PS supply unit, the SHP-K handpiece, the SHH-4 storage stand, an RMP-1 tip removal pad, BC-1 brass wool, an SPG-1 cleaning sponge and the CC-1 connection cable. The station is compatible with all K-series tips. The SHH-5 storage stand can be used as an option. The station is ESD-compliant and ideal for use in professional electronics workshops.

The TMT-2000S-K soldering station provides electronics engineers with a powerful and reliable solution for precise, repeatable soldering results with maximum component protection.
• Stabilité thermique du fonctionnement à vide : +/- 1.1 °C (2 °F)
• Température maximale du boîtier : 50 °C (122 °F)
• Résistance de surface : 105 - 109 O/sq
• Tension panne à souder vers la masse : <2 mV
• Pas de formation nécessaire pour le calibrage et l'utilisation
• Pas de frais supplémentaires pour le montage des bobines
• Tension du secteur : TMT-2000PS 100-240 VAC, 55W
• Résistance panne de soudage à la masse :<2 Ohms DC
• Fusible : TMT-2000PS 250V 1A "Slo-Blo"
• Puissance utile max. : 50 Watts
• Technologie de chauffe Curie - Fonctionnement à 470 KHz
• Fréquence : 470 KHz

Numéro d'article	**WL37523**
Modèle	TMT-2000S-K
Fabricant	THERMALTRONICS
Numéro d'article du fabricant	TMT-2000S-K (UPG)
Données du fabricant du GPSR	Thermaltronics Castle Peak Road. 489491 HKG-999077 Sham Shui Po www.thermaltronics.com
Longueur	92 mm
Largeur	110 mm
Hauteur	155 mm
Longueur avec emballage	240 mm
Largeur avec emballage	190 mm
Hauteur avec emballage	180 mm
Longueur avec emballage en pouces	9,4 in
Largeur avec emballage en pouces	7,5 in

Hauteur avec emballage en pouces	7,1 in
Contenu de la livraison	TMT-2000PS bloc SHH-4 Rangement pour fers à souder (sur option SHH-5) SHP-K Pièce à main à souder RMP-1 Tissu de protection pour le retrait des pannes BC-1 Treillis en laiton SPG-1 Éponge sans sulfure CC-1 Câble de raccordement
Unité de vente	1 pièce
Unité de contenu	1 pièce
Fréquence	50/60 Hz
Pouvoir	50 W
Tension	240 V
Conseils de correspondance	Pointes de la série
Plateau(x) inclus	SHH-4
Unité de commande incluse	TMT-2000PS
Pièce à main incluse	SHP-K
Station (type)	station de soudage
Accessoires inclus	Tissu de protection RMP-1 pour l'extraction des pannes, treillis laiton BC-1, éponge sans sulfure SPG-1, câble de raccordement CC-1
Température ambiante (à)	50 °C
Conforme aux normes ESD	oui