

Station de soudage 50 W technologie Curie avec fer SHP-SM - Thermaltronics TMT-2000S-SM

Réf. article WL37527

Fabricant Thermaltronics

Station de soudage compacte 50 W à technologie de chauffe Curie à 470 kHz et fer ESD SHP-SM. Panne à la masse sous 2 ohms et sous 2 mV, adaptée à l'électronique sensible. Remplace les systèmes Metcal MFR-1160.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	ESD (antistatique)
Numéro de tarif douanier	8515290000
Pays d'origine	États-Unis
Plage de température	325-475 °C
Poids	1.3 kg
Puissance	50 W
Température (max.)	bis 500 °C



NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD IEC 61340-5-1

DESCRIPTION

La Thermaltronics TMT-2000S-SM est une station de soudage compacte à technologie de chauffe Curie : la pièce à main s'autorégule via la température de Curie de la panne, sans réglage de température ni étalonnage. Avec le fer ESD SHP-SM et un poids de seulement 1,3 kg, elle convient à la fabrication électronique conforme ESD. Elle remplace les systèmes Metcal MFR-1160.

AVANTAGES

- Technologie de chauffe Curie à 470 kHz, sans étalonnage
- Puissance 50 W, compacte à seulement 1,3 kg
- Panne à la masse sous 2 ohms DC et sous 2 mV, sécurité ESD
- Utilise les pannes de la série S

APPLICATIONS

- Soudage manuel et reprise sans plomb en fabrication électronique
- Postes ESD pour assemblages sensibles

COMPATIBILITÉ ET CONTENU DE LA LIVRAISON

- Bloc d'alimentation TMT-2000PS
- Support de fer SHH-4 (SHH-5 en option)
- Fer à souder SHP-SM
- Tampon de protection RMP-1 pour le retrait des pannes
- Tresse en laiton BC-1
- Éponge sans sulfure SPG-1
- Câble de raccordement CC-1
- Utilise les pannes série S, remplace les systèmes Metcal MFR-1160

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension secteur	100-240 VAC, 50/60 Hz
Puissance max.	50 W
Fréquence de service	470 kHz (Curie)
Stabilité à vide	+/- 1,1 °C
Tension panne-masse	< 2 mV
Résistance panne-masse	< 2 ohms DC
Résistance de surface	10 ⁵ - 10 ⁹ ohm/sq
Fusible	250 V 1 A Slo-Blo
Dimensions (l x H x P)	110 mm x 155 mm x 92 mm
Poids	1,30 kg
Série de pannes	série S
Modèle	TMT-2000S-SM
Réf. fabricant	TMT-2000S-SM
Réf. article	WL37527

Alimentation 100-240 VAC, 50/60 Hz. Résistance de surface 10⁵ à 10⁹ ohm/sq, sécurité ESD selon IEC 61340-5-1.