

Préchauffeur IR 850 W surface de chauffe 200 x 250 mm - Thermaltronics TMT- PH300

Réf. article WL42269

Fabricant Thermaltronics

Les cartes multicouches évacuent tant de chaleur qu'une soudure isolée atteint difficilement sa température. Le TMT-PH300 porte la carte de 50 à 400 °C au moyen d'une surface infrarouge de 200 x 250 mm et limite le choc thermique lors des reprises. La régulation est assurée par microprocesseur, deux sondes externes surveillent la température réelle sur la carte.

DONNÉES TECHNIQUES

Détection de position	Non
Plage de température	50-400 °C
Poids	0.1 kg
Puissance	850 W
Température (max.)	jusqu'à 400 °C



DESCRIPTION

Sans préchauffage, la chaleur du fer part dans les couches de cuivre au lieu d'aller dans le joint. Le TMT-PH300 de Thermaltronics est un préchauffeur infrarouge de 850 W qui amène la carte à un niveau de température défini par le dessous, avant toute opération de soudage ou de dessoudage.

AVANTAGES

- Surface de chauffe infrarouge de 200 x 250 mm pour cartes de taille moyenne
- Plage de température de 50-400 °C sur trois allures de chauffe, pilotées par microprocesseur
- Deux capteurs externes relèvent la température sur la carte elle-même et non seulement dans l'appareil
- Support de carte à réglage tridimensionnel pour brider différents formats en toute sécurité
- Raccordement 220-240 V AC avec fusible 250 V 8 A

DONNÉES TECHNIQUES

Référence article	WL42269
Fabricant	Thermaltronics
Modèle	TMT-PH300
Référence fabricant	TMT-PH300
Type	préchauffeur infrarouge

Puissance	850 W
Plage de température	50-400 °C
Allures de chauffe	3
Surface de chauffe	200 mm x 250 mm, infrarouge
Sondes de température	2 capteurs externes
Dimensions (LxIxH)	260 mm x 90 mm x 410 mm
Tension réseau	220-240 V AC
Fusible	250 V, 8 A
Unité de vente	pièce

APPLICATIONS

Préchauffage de cartes multicouches avant dépose de BGA, QFN et connecteurs de grande taille, mise en température homogène lors de réparations sur cartes à larges plans de masse, réduction des risques de délaminage et d'arrachement de plage lors de reprises répétées.

COMPATIBILITÉ ET CONTENU

Le préchauffeur fonctionne indépendamment de la station de soudage ou d'air chaud utilisée et complète les postes de reprise équipés d'appareils à air chaud comme le TMT-HA300. La livraison comprend le préchauffeur IR TMT-PH300 et les thermocouples PH-KTC-1 de type K par lot de 2.