

Élément de préchauffage Focus par convection jusqu'à 300 °C, 230 V/450 W - Oki PCT-100-21

Réf. article WL24498

Fabricant Oki

Sur les cartes multicouches, le cuivre évacue la chaleur du joint et pousse à travailler avec une panne trop chaude. Le Oki PCT-100 Focus chauffe la carte par le dessous avec un flux d'air de 280 LPM réglable jusqu'à 300 °C, sans déformer le circuit imprimé. Les composants se libèrent plus vite, le procédé reste maîtrisé et la productivité augmente.

DONNÉES TECHNIQUES

Poids

0.1 kg



DESCRIPTION

La retouche manuelle sur des ensembles à forte masse thermique échoue souvent parce que les multicouches et les plans de masse dissipent immédiatement la chaleur. L'élément de préchauffage Oki PCT-100 Focus porte la carte en température avec 450 W de chauffage par convection, ce qui permet de travailler à une température de panne modérée.

AVANTAGES

- Réchauffement ciblé et rapide du circuit imprimé avant soudage ou dessoudage
- Le chauffage à air par convection apporte du volume de chaleur sans augmenter la température de panne, la carte ne se déforme pas
- Température de régulation variable jusqu'à 300 °C, débit d'air de 280 LPM
- Pour les applications à forte demande thermique comme la retouche manuelle TMS et traversante
- Surface dissipative de 10^6 à 10^{11} ohms pour une utilisation en zone EPA

DONNÉES TECHNIQUES

Référence article	WL24498
Modèle	PCT-100
Fabricant	OKI
Référence fabricant	PCT-100-21

Puissance nominale	450 W
Tension	230 V
Débit d'air	280 LPM
Température de régulation	variable jusqu'à 300 °C
Température ambiante	0-40 °C
Résistance de surface	10 ⁶ - 10 ¹¹ ohms
Contenu de la livraison	élément de préchauffage Focus, câble secteur, notice d'utilisation
Unité de vente	pièce

APPLICATIONS

Préchauffage pour la retouche manuelle TMS, le dessoudage de composants traversants sur cartes multicouches et les interventions BGA ou QFN. Convient également aux ensembles thermiquement sensibles exigeant un gradient de température maîtrisé.

COMPATIBILITÉ ET CONTENU

Version pour une alimentation secteur de 230 V. Livré avec l'élément de préchauffage Focus, le câble secteur et la notice d'utilisation. Les accessoires disponibles sont l'appui-bras PCT-AR ainsi que les supports de carte BH-100 et BH-010, l'élément chauffant de rechange est le PCT-1HE-21.

La résistance de surface indiquée de 10⁶ à 10¹¹ ohms se situe dans la plage dissipative requise pour les postes de travail protégés contre les décharges électrostatiques.