

Station de soudage 1 canal 60 W SmartHeat avec pièce à main PS-HC3 - Oki PS-900

Réf. article WL24486
Fabricant Oki

La PS-900 est une station de brasage monocanal à régulation inductive SmartHeat qui maintient la température de panne à +/- 1,1 °C sans aucun étalonnage. Avec 60 W de puissance de sortie à 450 kHz, elle convient aux procédés sans plomb et aux soudures thermiquement exigeantes. Elle est livrée en poste complet: alimentation, pièce à main PS-HC3, panne biseautée 1,5 mm, support et tampon de retrait.

Kein Produktbild

DONNÉES TECHNIQUES

Détection de position	Non
Poids	0.1 kg
Puissance	60 W

NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD IEC 61340-5-1

DESCRIPTION

Le brasage sans plomb sur cartes multicouches réclame un flux thermique constant plutôt qu'une température de panne élevée. La PS-900 y répond par la régulation inductive SmartHeat: chaque panne porte son propre point de température, l'étalonnage devient inutile et la stabilité reste à +/- 1,1 °C.

AVANTAGES

- Régulation SmartHeat sans étalonnage, stabilité de +/- 1,1 °C
- 60 W de sortie à 450 kHz, suffisants pour les plans de masse et les alliages sans plomb
- Boîtier en fonte d'aluminium et emprise compacte de 160 x 80 x 115 mm
- Résistance panne-terre inférieure à 2 ohms, adaptée aux ensembles sensibles aux décharges
- Alimentation large plage 100-240 V, 50/60 Hz utilisable sur tout site
- Ensemble complet avec pièce à main, panne, support et tampon de retrait

DONNÉES TECHNIQUES

Référence	WL24486
Modèle	PS-900
Fabricant	OKI
Référence fabricant	PS-900
Type de station	station de brasage
Série	série PS
Canaux	1
Dimensions (L x l x H)	160 mm x 80 mm x 115 mm
Tension	100-240 V
Fréquence	50/60 Hz
Puissance absorbée	90 W
Puissance de sortie	60 watts
Fréquence de sortie	450 kHz
Mode de chauffage	induction, SmartHeat
Pièce à main incluse	PS-HC3
Pannes compatibles	pannes SxV, pannes CxV
Résistance panne-terre	inférieure à 2 ohms
Potentiel panne-terre	inférieur à 2 mV
Stabilité de température	+/- 1,1 °C
Température ambiante de fonctionnement	10-40 °C
Température maximale du boîtier	55 °C
Longueur de câble	2,74 m
Longueur du cordon secteur	183 cm
Certification	cTUVus, CE
Contenu de la livraison	alimentation PS-PW900, pièce à main PS-HC3 avec câble long et bobine, panne biseautée SFV-CH15A 1,5 mm, support WS2-NS, tampon de retrait AC-CP2
Unité de vente	pièce

APPLICATIONS

Brasage manuel en production électronique, reprise sur cartes multicouches, réparation et service, laboratoire et prototypage. La faible température de panne alliée à un flux thermique élevé ménage les composants sensibles dans les procédés sans plomb.

COMPATIBILITÉ ET CONTENU

Utilise les pannes des séries SxV et CxV. Contenu de la livraison: alimentation PS-PW900, pièce à

main PS-HC3 avec bobine, panne biseautée SFV-CH15A de 1,5 mm, support de travail WS2-NS et tampon de retrait AC-CP2.

La précision de température de panne satisfait aux exigences de la norme IPC J-STD-001 et la résistance panne-terre inférieure à 2 ohms accompagne l'exploitation sur postes ESD selon IEC 61340-5-1.