

Station de soudage à induction 85W - Hakko FX-100

Réf. article HK-FX-100-13

Fabricant Hakko

EAN 4962615041303

Station de soudage à induction professionnelle dotée de la technologie IH brevetée de Hakko (chauffage par induction haute fréquence). Elle offre des performances thermiques constantes pour le micro-soudage et les circuits imprimés haute densité, avec les fonctions Power Assist et mode Boost.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	TEC
Détection de position	Non
Hinweis	Es gibt keine Lieferung von Hakko Produkten in die Schweiz
Numéro de tarif douanier	85151990
Pays d'origine	Japon
Poids	0.0099 kg



DESCRIPTION

PRÉSENTATION

La Hakko FX-100 est une station de soudage à induction de qualité professionnelle utilisant la technologie IH brevetée (chauffage par induction haute fréquence). Contrairement aux systèmes classiques à résistance, la FX-100 chauffe directement la panne, garantissant des performances thermiques constantes pour les applications de micro-soudage et les circuits imprimés haute densité. La station est conçue à la fois pour les travaux de précision sous grossissement et pour le soudage robuste sur les cartes multicouches comportant de grandes surfaces de masse.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Technologie IH brevetée (chauffage par induction haute fréquence) pour un chauffage direct de la panne
- Fonction Power Assist qui détecte la baisse de température de la panne et augmente automatiquement la puissance pour maintenir les performances
- Mode BOOST pour une puissance supplémentaire lors du traitement de substrats à forte capacité thermique
- Aucun étalonnage requis – la température est déterminée par le choix de la panne
- Écran LCD avec commande par bouton simple pour l'affichage de la température
- Convient aussi bien aux circuits imprimés haute densité qu'aux travaux de micro-soudage de précision
- Micro-fer à souder et micro-brucelles chauffantes disponibles en accessoires optionnels

- Conforme à la directive européenne RoHS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance de sortie	85 W
Plage de température	350°C, 400°C, 450°C (sélectionnable selon la panne)
Technologie de chauffage	IH (chauffage par induction haute fréquence)
Pièce à main standard	FX-1001 (recommandée pour les cartes haute densité)
Pièce à main optionnelle	FX-1002 (pour le micro-soudage)
Pannes compatibles	séries T31-01, T31-02, T31-03
Pays d'origine	Japon

APPLICATIONS

La FX-100 est idéale pour les environnements de fabrication et de réparation électronique nécessitant un soudage de précision sur des assemblages complexes. Sa stabilité thermique la rend particulièrement efficace pour le soudage sur les cartes multicouches comportant de grandes surfaces de masse, les composants à pas fin et les travaux nécessitant un grossissement. La station prend en charge aussi bien les cadences de production que les tâches détaillées de micro-soudage.

CONTENU DE LA LIVRAISON

- Unité principale de la station de soudage FX-100
- Pièce à main du fer à souder standard FX-1001
- Pannes à souder (selon la configuration de température choisie)
- Support/repose-fer
- Cordon d'alimentation et accessoires
- Manuel d'instructions et documentation technique