



Des outils de qualité pour l'industrie électronique



DAVUM
TMC



Station de soudage à induction IH

HAKKO FX-100 ESD SAFE
STATION DE SOUDAGE

Un fer à souder IH de nouvelle génération - sans calibration

Panne non comprise



Contrairement aux systèmes de chauffe à résistance qui commandent la température en activant et désactivant l'alimentation de l'élément chauffant via un capteur, la panne produit elle-même de la chaleur et maintient une température constante dans le système de chauffe à induction. Ce système s'avère idéal lors de l'utilisation d'une petite panne pour la réalisation de points de soudure nécessitant une puissance élevée.

Outre le système de chauffe à induction (IH), qui chauffe automatiquement la panne et rétablit rapidement la température définie en cas de chute de la température de la panne, la station FX-100 bénéficie de la fonction « **Power Assist*** » de HAKKO.

Cette fonction garantit une baisse de température réduite et une meilleure récupération thermique lors du soudage. En outre, si vous avez besoin d'un niveau de puissance supérieur, il vous suffit de sélectionner le « **mode Boost** ».

*La fonction « Power Assist » de HAKKO contrôle l'intensité, détecte toute chute de la température de la panne et augmente la puissance afin d'améliorer les caractéristiques de récupération thermique.

Cette station de soudage ne nécessite aucune calibration.

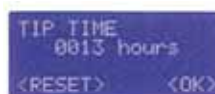
Un grand écran LCD d'information pour une utilisation et une gestion simples.

Les trois touches de la station peuvent être utilisés pour passer d'un mode à l'autre. La fonction de chaque touche s'affiche sur l'écran LCD pour une utilisation aisée.



Profile (profil)

Vous permet d'enregistrer le nom de la station, les noms des utilisateurs, les types de soudure ainsi que d'autres informations pour une gestion et une confirmation de statut facilitées.



Tip Time (temps panne)

Compte le temps de mise sous tension de la panne. Si vous définissez une durée pour la fonction d'alerte, le système vous avertira lorsque le moment sera venu de remplacer la panne.



Tip Loads (charges panne)

Vous permet de contrôler l'usure de la panne grâce à l'enregistrement automatique du nombre d'opérations de soudage*.
*Cette fonction est destinée à être utilisée uniquement à titre de référence.



Tip Type (type panne)

Affiche le type de panne actuellement utilisée.

Pannes pour FX-100 Série T31

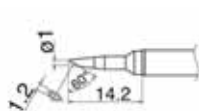
Pannes de rechange

Références

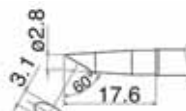
T31-XX BC1
450°C ▶ **01** Indique la forme
400°C ▶ **02** et la taille de la panne.

Contrairement aux systèmes classiques de réglage de la température, chaque panne de la gamme est réglée sur une température de 400°C ou 450°C. Cela facilite plus que jamais la gestion de la température de réglage du fer à souder.

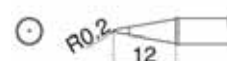
T31-01BC1 / T31-02BC1 Forme 1BC



T31-01BC28 / T31-02BC28 Forme 2.8BC



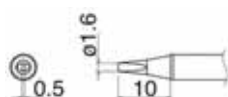
T31-01BL / T31-02BL Forme BL



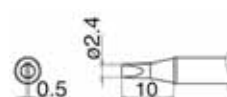
T31-01D08 / T31-02D08 Forme 0.8D



T31-01D16 / T31-02D16 Forme 1.6D



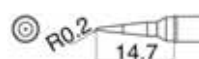
T31-01D24 / T31-02D24 Forme 2.4D



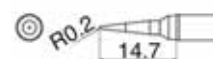
T31-01D52 / T31-02D52 Forme 5.2D



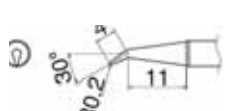
T31-01I / T31-02I Forme I



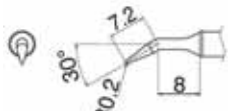
T31-01IL / T31-02IL Forme IL



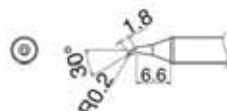
T31-01J02 / T31-02J02 Forme 0.2RSB



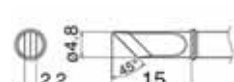
T31-01JL02 / T31-02JL02 Forme 0.2RLB



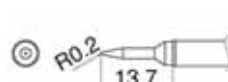
T31-01JS02 / T31-02JS02 Forme 0.2RSSB



T31-01KU / T31-02KU Forme KU



T31-01SBL / T31-02SBL Forme SBL



T31-01WD08 / T31-02WD08 Forme 0.8WD



Contenu du colis



Station de soudage (HAKKO FX-100), fer à souder (HAKKO FX-1001), nappe thermorésistante, cordon d'alimentation, manchons (vert et gris), fer à souder (avec éponge et tampon métallique de nettoyage), manuel d'instructions.

Caractéristiques techniques

Consommation électrique	28-85 W
Température de la panne	Série T31-01 : 450°C Série T31-02 : 400°C
Précision de la température	±1,1°C

Station

Puissance de sortie	50 W
Fréquence de sortie	13,56 MHz
Dimensions	127 x 150 x 167 mm (l x h x p)
Poids	3 kg

Fer à souder FX-1001

Élément chauffant	IH (élément chauffant à induction)
Longueur du cordon	1,3 m
Longueur totale (sans cordon)	190 mm avec panne T31-02D24
Poids (sans cordon)	31 g avec panne T31-02D24



EQUIPEMENTS POUR L'INDUSTRIE
30, rue du Bois Moussay - 93240 STAINS
Tél. : 01 48 36 84 01 - Fax : 01 48 38 14 62
info@davumtmc.com - www.davumtmc.com

Distribué par

