



Des outils de qualité pour l'industrie électronique



DAVUM
TMC

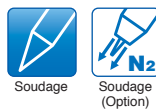


Station de soudage haute performance

HAKKO FX-951 ESD SAFE STATION DE SOUDAGE

Station de soudage haute performance Numérique

Panne non comprise

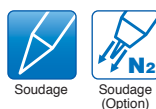


- Fer à souder compact à commande thermique haute puissance
- Vous informe des erreurs par le biais d'une alarme ou d'un affichage

HAKKO FX-950 ESD SAFE STATION DE SOUDAGE

Station de soudage haute performance Analogique

Panne non comprise



- Fer à souder haute puissance de type analogique
- La « clé de verrouillage » permet de verrouiller les réglages de température
- Indication des différentes erreurs par le biais d'un témoin

Fers de remplacement pour FX-950 et FX-951



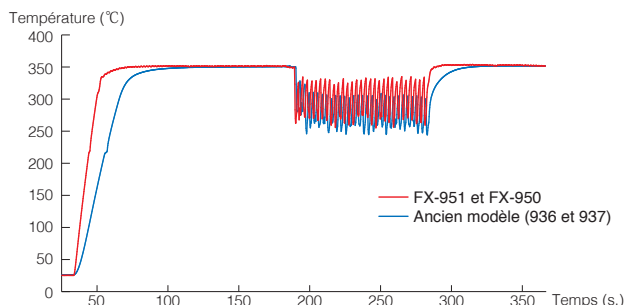
FM-2028 Fer de rechange



FM-2032 Micro fer de rechange

Caractéristiques

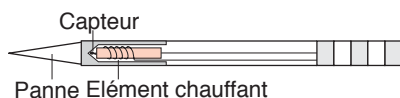
Graphique de récupération thermique (Comparaison des produits HAKKO)



Critères de test

Méthode de mesure	Un thermocouple est monté sur la panne, et la température de la panne est mesurée lors de la réalisation d'une soudure de $\varnothing 1,6$ mm x 5 mm sur une carte papier phénol cuivre une fois toutes les 3 secondes.
Carte	Papier phénol cuivre
Réglage de la température	350°C
Soudure	Soudure sans plomb (Sn/Ag/Cu), diamètre : 1,6 mm x 5 mm

Panne composite



La panne composite avec élément chauffant et capteur intégrés offre une réactivité et une récupération thermiques exceptionnelles.

83 types de panne (Voir page 20 et 21)



Raccordable à un fer à souder N₂

Pour améliorer le mouillage et l'extensibilité de la soudure



Pour de plus amples détails, reportez-vous à Système de soudure N₂ (P.22 & P.25).

Contenu du colis

FX-951	Station, fer à souder (FM-2028), carte de commande, cordon d'alimentation, câble de connexion, nappe thermorésistante, porte-fer, manuel d'utilisation
FX-950	Station, fer à souder (FM-2028), clé de verrouillage, nappe thermorésistante, porte-fer, manuel d'utilisation

Caractéristiques techniques

Réf. modèle	FX-951 et FX-950
Consommation électrique	75 W
Plage de températures	200-450°C
Précision de la température	± 5°C à la température de repos

Station

Tension de sortie	24 V CA
Dimensions	FX-951 : 80 x 130 x 131 mm (l x h x p) FX-950 : 80 x 118 x 138 mm (l x h x p)
Poids	1,2 kg

Fer à souder FM-2028

Consommation électrique	70 W (24 V)
Résistance panne-terre	< 2 Ω
Potentiel panne-terre	< 2 mV
Élément chauffant	Composite
Longueur du cordon	1,2 m
Longueur totale*	188 mm (avec panne 2.4D)
Poids*	30 g (avec panne 2.4D)

* Sans cordon

Option

Réf.	Nom	Spécifications
FH200-01	Porte-fer	Avec fonction d'économie d'énergie et tampon métallique de nettoyage
FH200-02	Porte-fer	Avec fonction d'économie d'énergie et éponge de nettoyage

* Pour utiliser la fonction d'économie d'énergie avec la station FX-950, le porte-fer FH200-01 ou FH200-02 est requis.

B3216	Manchon	Manchon assemblage jaune
B3217	Manchon	Manchon assemblage orange
B3218	Manchon	Manchon assemblage bleu
B3219	Manchon	Manchon assemblage vert
B2756	Support	Support de panne en métal
599B	Nettoyeur	Nettoyeur de panne



Accessoires de soudage haute performance

Pannes en option pour le FM-2027 et FM-2028

Unité : mm



B	T15-B Forme B 	T15-B2 Forme 0.5B 	T15-B3 Forme 0.7B 	T15-B4 Forme 0.4B 	T15-BLL Forme BL Longue
	T15-BC1 Forme 1BC T15-BCF1* 	T15-BC2 Forme 2BC T15-BCF2* 	T15-BC3 Forme 3BC T15-BCF3* 	T15-BC12 Forme 1.2BC 	T15-BC15 Forme 1.5BC
BC	T15-BC28 Forme 2.8BC 	T15-BCM2 Forme 2BC Biseau avec cavité 	T15-BCM3 Forme 3BC Biseau avec cavité 	T15-SBC04 Forme 0.4SBC 	
	T15-C1 Forme 1C 	T15-CF2* Forme 2C 	T15-CF3* Forme 3C 	T15-C4 Forme 4C T15-CF4* 	
D	T15-D08 Forme 0.8D 	T15-D12 Forme 1.2D 	T15-D16 Forme 1.6D 	T15-D2 Forme 2D 	T15-D24 Forme 2.4D
	T15-D32 Forme 3.2D 	T15-D4 Forme 4D 	T15-D52 Forme 5.2D 	T15-DL32 Forme 3.2D Longue 	T15-DL4 Forme 4D Longue
	T15-DL52 Forme-5.2D Longue 	T15-XD15 Forme 1.5XD 			
I	T15-I Forme I 	T15-IL Forme IL 	T15-ILS Forme ILS 		
	T15-J02 Forme 0.2J 	T15-JD14 Forme 1.4JD 	T15-JD16 Forme 1.6JD 	T15-JL02 Forme 0.2JL 	T15-JS02 Forme 0.2JS

K	T15-K Forme K 	T15-KF Forme KF 	T15-KL Forme KL 	T15-KU Forme KU 	
	T15-R20 Forme 2.0R 	T15-R23 Forme 2.3R 	T15-R27 Forme 2.7R 	T15-R34 Forme 3.4R 	T15-R48 Forme 4.8R
SB	T15-SB02 Forme 0.2SB 	T15-SB03 Forme 0.3SB 	T15-SB05 Forme 0.5SB 	T15-SB08 Forme 0.8SB 	T15-SBS04 Forme 0.4BS
	T15-SBS07 Forme 0.7BS 				
TUNNEL	T15-1001** Tunnel 5,1 x 4,6 	T15-1002** Tunnel 5,1 x 10,4 	T15-1003** Tunnel 9,5 x 18,3 	T15-1004** Tunnel 9,5 x 15,8 	T15-1005** Tunnel 9,5 x 13,2
	T15-1006** Tunnel 6,9 x 11,4 	T15-1007** Tunnel 7,9 x 18,8 	T15-1008** Tunnel 19,5 x 10,2 	T15-1009** Tunnel 13,4 x 20,5 	T15-1010** Tunnel 19,5 x 12
	T15-1201** Quad 13,6 x 8,5 	T15-1202** Quad 10,3 x 10,3 	T15-1203** Quad 12,8 x 12,8 	T15-1204** Quad 17,9 x 17,9 	T15-1205** Quad 23,4 x 17,3
	T15-1206** Quad 22,5 x 16,5 	T15-1207** Quad 15,5 x 15,5 	T15-1208** Quad 15,8 x 15,8 	T15-1209** Quad 8,4 x 8,4 	T15-1210** Quad 15,4 x 12,8
	T15-1401** Spatule 10,4 	T15-1402** Spatule 15,7 	T15-1403** Spatule 21,2 	T15-1406** Spatule 40 	
TYPE POUR APPLICATIONS SPECIALES	T15-1603** Forme ciseau long 	T15-1605** Forme ciseau long 			

* Ces pannes sont étamées sur la surface de soudage uniquement.

** Les pannes en fer marquées d'un double astérisque (**) ont une précision de température de $\pm 25^{\circ}\text{C}$. Les autres pannes ont une précision de température de $\pm 15^{\circ}\text{C}$.

NB : Pour les stations 926, 927, 936 et 937 : pannes série 900M ou 900S nous consulter.



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

