



Modèle standard pour le soudage sans plomb

HAKKO SOLDERING STATION **FX-950** **ESD SAFE**



HAKKO FX-950 <Type analogique>



HAKKO FX-951 <Type numérique>



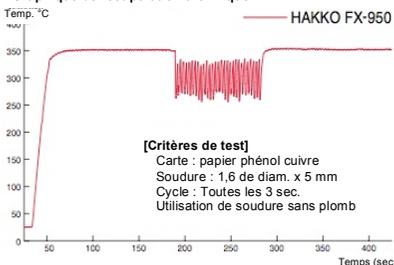
* Le porte-fer FH-101 inclus est indépendant et n'est pas interconnecté à la Mise en veille.

Régulation thermique innovante

■ Une récupération thermique exceptionnelle et une température précise et fiable

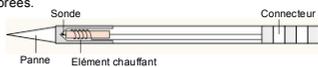
La panne composite permet une récupération exceptionnelle et une température précise et fiable. Le soudage peut en outre s'effectuer à des réglages de température inférieurs.

• Graphique de récupération thermique



* Qu'est-ce qu'une panne composite ?

Une panne composite est constituée d'un élément chauffant et d'une sonde combinés, reliés à la panne par un composé céramique, de manière à constituer un élément monobloc. Bien que très petite, la panne composite fait preuve d'une réponse thermique supérieure et ses caractéristiques de récupération thermique sont très nettement améliorées.



Contrôle de la température

■ Verrouillez le réglage de température grâce à une clé spéciale

Le réglage de température ne peut être modifié qu'en insérant la clé de verrouillage.



- 1 Insérez la clé de verrouillage
- 2 Réglez la température en tournant le bouton.
- 3 En retirant la clé, vous bloquez le réglage de température.

■ Décalage

84 variantes de panne standard

- 84 types de panne standard sont disponibles pour différents travaux de soudage (Pour les formes de panne, voir page suivante).

Gain de place

- La forme compacte n'encombre pas votre espace de travail.

Economiseur de courant (en option)

* Le FX-950 n'est pas équipé de la Mise hors tension automatique.

■ Mise en veille (au bout de 6 minutes)

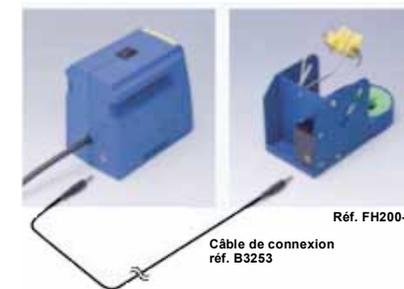
Si un porte-fer FH-200 en option est raccordé à la station de soudage FX-950 via un câble de connexion (option réf. B3253) et si le fer FM-2028 est placé sur le porte-fer, la Mise en veille est activée au bout de 6 minutes et la température de la panne abaissée à moins de 200°C.

* Le délai de mise en veille ne peut être modifié.

Conception sûre

- Conception antistatique
- Indication de différentes anomalies par voyant ou affichage

(Anomalie sonde/Anomalie fer à souder/Elément chauffant en court-circuit)



■ Performances comparées

	FX-950 Nouveau	FX-951
Type analogique/numérique	Analogique	Numérique
Consommation de courant	70 W	
Fer	FM-2028	
Panne	Série T12 (Panne et élément chauffant combinés)	
Types de pannes	84 types	
CAL/Décalage	Décalage	
Economiseur de courant	Mise hors tension auto	x
	Mise en veille	○ *Réglage en option : 6 minutes
Verrouillage du réglage de température	Clé de verrouillage	
Dimensions de la station de soudage (mm)	80 (L) x 118 (H) x 138 (P)	80 (L) x 130 (H) x 131 (P)

■ Caractéristiques techniques

• Station de soudage HAKKO FX-950

Consommation de courant	70 W
Plage de température	200 à 450°C
Stabilité de la température	± 5°C

• Station

Courant de sortie	24 V
Dimensions	80 (L) x 118 (H) x 138 (P) mm
Poids	1,2 kg

• Fer à souder HAKKO FM-2028

Consommation de courant	70 W
Résistance panne-terre	< 2Ω
Potentiel panne-terre	< 2 mV
Longueur du cordon	1,2 m
Longueur totale (sans cordon)	166 mm avec panne 2.4D
Poids (sans cordon)	30 g avec panne 2.4D

REMARQUE : * Les températures ont été mesurées à l'aide du thermomètre HAKKO FG-100.
* Cet appareil est protégé contre les décharges électrostatiques.

■ Contenu du carton

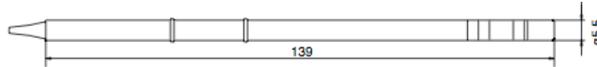
Station de soudage	1
Fer (FM-2028)	1
Cordon d'alimentation	1
Porte-fer (FH-101)	1
Clé de verrouillage	1
Palette thermo-résistante	1

* La panne est en option.

■ Pièces de rechange et en option

Référence	Désignation/Description	Référence	Désignation/Description
FH200-02	Porte-fer avec éponge	B3216	Manchon jaune
B3253	Câble de connexion	B3217	Manchon orange
599B-02	Nettoyeur de pannes	B3218	Manchon bleu
B2759	Bac à pannes	B3219	Manchon vert

■ Pannes en option



Unité : mm

T12-B FORME-B	T12-B2 FORME-0.5B	T12-B3 FORME-0.7B	T12-B4 FORME-0.4B	T12-BL FORME-BL	T12-BC1 FORME-1BC T12-BCF1*
T12-BC2 FORME-2BC T12-BCF2*	T12-BC3 FORME-3BC T12-BCF3*	T12-C1 FORME-1C	T12-BC4 FORME-4C T12-CF4*	T12-D08 FORME-0.8D	T12-D12 FORME-1.2D
T12-D16 FORME-1.6D	T12-D24 FORME-2.4D	T12-D4 FORME-4D	T12-D52 FORME-5.2D	T12-DL08 FORME-0.8DL	T12-DL12 FORME-1.2DL
T12-DL32 FORME-3.2DL	T12-DL52 FORME-5.2DL	T12-I FORME-I	T12-IL FORME-IL	T12-ILS FORME-ILS	T12-J02 FORME-0.2J
T12-JL02 FORME-0.2JL	T12-JS02 FORME-0.2JS	T12-IK FORME-K	T12-KF FORME-KF	T12-KL FORME-KL	T12-KR FORME-KR
T12-KU FORME-KU	T12-1201 QUAD 13,6 x 8,5	T12-1202 QUAD 10,3 x 10,3	T12-1203 QUAD 12,8 x 12,8	T12-1204 QUAD 17,9 x 17,9	T12-1205 QUAD 23,4 x 17,3
T12-1206 QUAD 22,5 x 16,5	T12-1207 QUAD 15,5 x 15,5	T12-1208 QUAD 15,8 x 15,8	T12-1209 QUAD 8,4 x 8,4	T12-1001 TUNNEL 5,1 x 4,6	T12-1002 TUNNEL 5,1 x 10,4
T12-1003 TUNNEL 9,5 x 18,3	T12-1004 TUNNEL 9,5 x 15,8	T12-1005 TUNNEL 9,5 x 13,2	T12-1006 TUNNEL 6,9 x 11,4	T12-1007 TUNNEL 7,9 x 18,8	T12-1008 TUNNEL 19,5 x 10,2
T12-1009 TUNNEL 13,4 x 20,5	T12-1010 TUNNEL 19,5 x 12	T12-1401 SPATULE 10,4	T12-1402 SPATULE 15,7	T12-1403 SPATULE 21,2	T12-1404 SPATULE 25
T12-1405 SPATULE 32	T12-1406 SPATULE 40	T12-BZ FORME B(Z)	T12-B2Z FORME 0.5B(Z)	T12-BC1Z FORME 1BC(Z) T12-BCF1Z*	T12-BC2Z FORME 2BC(Z) T12-BCF2Z*
T12-BCM2 FORME 2BC T12-BCF1Z* Biseau avec entaille**	T12-BC3Z FORME 3BC(Z) T12-BCF3Z*	T12-BCM3 FORME 3BC T12-BCF1Z* Biseau avec entaille**	T12-C4Z FORME 4C(Z) T12-CF4Z*	T12-D12Z FORME 1.2D(Z)	T12-D16Z FORME 1.6D(Z)
T12-D24Z FORME 2.4D(Z)	T12-D4Z FORME 4D(Z)	T12-KFZ FORME KF(Z)	T12-KRZ FORME KR(Z)	T12-WB2 FORME 0.5WB	T12-WD08 FORME 0.8WD
T12-WD12 FORME 1.2WD	T12-WD16 FORME 1.6WD	T12-WD52 FORME 5.2WD	T12-WI FORME WI	FORME B	FORME BC
				FORME C	FORME D
				FORME E	FORME F
				FORME G	FORME H
				FORME I	FORME J
				FORME K	TYPE POUR CMS (QUAD)
				TYPE POUR CMS (TUNNEL)	TYPE POUR CMS (TUNNEL)
				TYPE POUR CMS (SPATULE)	TYPE POUR APPLICATIONS SPÉCIALES
					TYPE POUR SERVICE INTENSIF

* Etamée uniquement sur la surface de soudage ** Les réf. T12-BCM2 et T12-BCM3 ne sont pas disponibles aux Etats-Unis.
Du fait de nos efforts d'amélioration continue de nos produits, les caractéristiques techniques et l'aspect extérieur sont sujets à modifications sans préavis.
Copyright Hakko Corporation. Tous droits réservés.

CA002265BbBa001 Juillet 2007

DAVUM
TMC

30, rue du Bois Moussay
93240 STAINS
FRANCE
Tél : 01 48 36 84 01
Fax : 01 48 36 14 62
www.davumtmc.com

It's for you
HAKKO
HAKKO CORPORATION