

Pour le soudage sans plomb



Bain d'étain numérique compact évolué !

Bain d'étamage spécial

Utilisations

- Pré-soudage du faisceau de câblage
- Fusion de l'isolant du fil émaillé

- Caractéristiques anti-corrosion améliorées
- Durée de vie plus de 5 fois supérieure à celle des bains d'étain conventionnels

* Les données sont basées sur notre essai comparatif. Les chiffres réels dépendent des conditions d'utilisation.



Bain d'étain numérique compact

HAKKO FX-301B

Pour le soudage sans plomb

Des programmes de chauffe spéciaux permettent d'obtenir rapidement la température optimale. Vous avez le choix entre quatre programmes : Sn-Pb (Etain/Plomb), Sn-Ag-Cu (Etain/Argent/Cuivre), Sn-Cu (Etain/Cuivre) et Sn (Etain).

Régulation précise de la température

Affichage numérique de la température. L'affichage numérique facilite le décalage de la température.

Compteur de temps très pratique

Un compteur de temps vous indique le temps d'utilisation du bain d'étain, vous aidant à déterminer à quel moment il faut le remplacer.

Mesure de la température de la soudure dans les bacs



Mesurez facilement la température de la soudure à l'aide du thermomètre (HAKKO FG-100) et de la sonde de température (réf. A1310).

- ① Thermomètre HAKKO FG-100
- ② Sonde de température (réf. A1310)

Caractéristiques techniques

	Bac carré de 50 x 50	Bac carré de 75 x 75
Consommation de courant	100V-200W, 110-160W, 120V-190W, 220V-240W, 230V-260W, 240V-280W	
Plage de température	200 à 450°C	Plage de température
Capacité en soudure fondue	0,85 kg	Capacité en soudure fondue
Poids (sans soudure et cordon)	1,7 kg	Poids (sans soudure et cordon)
Dimensions extérieures	143 (L) x 100 (H) x 220 (P) mm	
Consommation de courant	100V-200W, 110-160W, 120V-190W, 220V-240W, 230V-260W, 240V-280W	

* Cet appareil comprend uniquement un bac d'étamage carré de 50 x 50

* Le bac d'étamage carré de 75 x 75 est en option.

Contenu du carton

Appareil (avec bac d'étamage spécial carré de 50 x 50)	1
Spatule	1
Gouttière collectrice de déchets	1
Ciê 6 pans	1

Pièces de rechange et en option

Référence	Désignation/Description
A1539	Bac d'étamage spécial longue durée de 50 x 50 mm
A1540	Bac d'étamage spécial longue durée de 75 x 75 mm

* Remarque relative à l'élément chauffant : L'élément chauffant du HAKKO FX-301 n'est pas interchangeable avec celui du HAKKO FX-301B.

Caractéristiques et conception sont sujettes à modifications sans préavis.
Copyright Hakko Corporation. Tous droits réservés.

Remplacement facile du bac

Pour remplacer le bac, il suffit de desserrer les deux vis. Utilisez des bacs différents pour des soudures de composition différente, ou différentes tailles de bac (carré de 50 mm et carré de 75 mm) avec le même appareil.



Desserrer les vis des deux côtés du bac



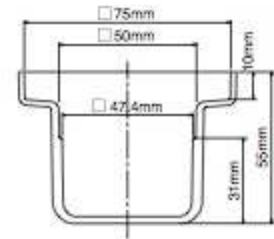
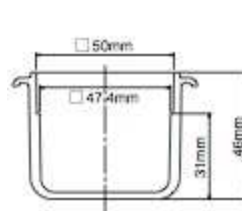
Remplacez le bac et resserrez les vis.

Bacs de rechange au choix

● Dimensions des bacs d'étamage

Carré de 50 x 50 (réf. A1539)

Carré de 75 x 75 (réf. A1540)



Type numérique



Type analogique



● Performances comparées

	FX-301B	FX-300
Type analogique/Type numérique	Numérique	Analogique
Quatre programmes de chauffe	O	x
Décalage	O	x
Compteur de temps	O	x
Bac d'étamage spécial (carré de 50 x 50)	O	O en option

CA00308BbBa001Juillet 2007

HAKO FX-301B

SOLDERING POT

High Performance Soldering Pot

Digital



- Digital display ensures reliable temperature control and realizes precise temperature adjustment.
- Soldering pot is coated in a special long-life material, which is best suited for lead-free solder. This is provided as a standard feature.

HAKO FX-300

SOLDERING POT

High Performance Soldering Pot

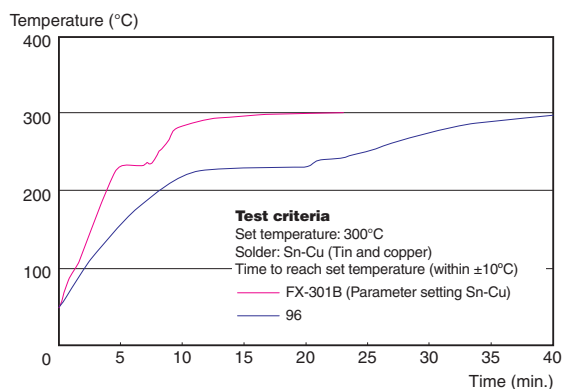
Analog



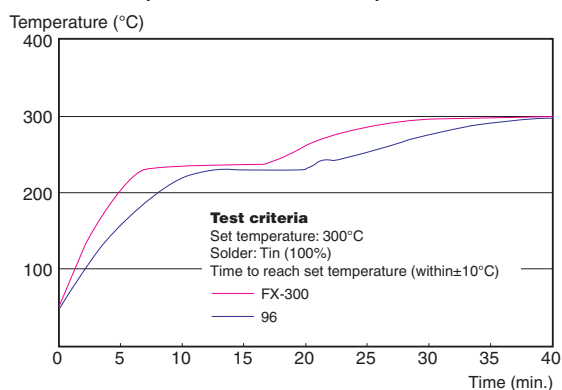
- Temperature can be adjusted just by turning a knob during operation.
- Adding an optional specially coated stainless-steel pot provides compatibility with lead-free solder.

Quick heat up

Time comparison to reach set temperature FX-301B vs. 96 (conventional model)



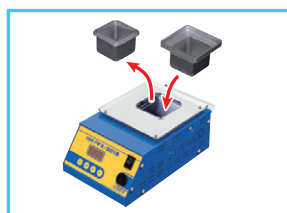
FX-300 vs. 96 (conventional model)



Easy Pot Replacement



Loosen the screw on both sides.



Change the pot and tighten the screws.

* For your safety, be sure to replace the pot after the solder completely cools.

Specially Coated Solder Pot (Durable type)

The special coating prevents the solder pot from corroding, which ensures that the solder pot has a long service life.



Standard solder pot



Specially coated solder pot

Packing List

FX-301B	Unit (with solder pot, 50 × 50 durable type), Spatula, J-shaped waste collector, Hexagon wrench, Instruction manual
FX-300	Unit (with solder pot, 50 × 50), Spatula, J-shaped waste collector, Hexagon wrench, Instruction manual

Specifications

Model No.	FX-301B
Power consumption	200 W (100 V), 260 W (110 V), 290 W (120 V), 240 W (220 V), 260 W (230 V), 280 W (240 V)
Dimensions	143 (W) × 100 (H) × 220 (D) mm
Weight*	1.7 kg

• Pot

Temperature range	50 × 50 square: 200 to 450°C 75 × 75 square: 200 to 380°C
Dimensions of solder pot	50 × 50 square durable type: 50 (W) × 43.5 (H) × 50 (D) mm 75 × 75 square durable type: 75 (W) × 52.5 (H) × 75 (D) mm
Molten solder capacity**	50 × 50 square: 0.85 kg 75 × 75 square: 1.2 kg

Model No.	FX-300
Power consumption	195 W (100 V), 220 W (110 V), 200 W (120 V), 190 W (220 V), 205 W (230 V), 215 W (240 V)
Dimensions	143 (W) × 100 (H) × 220 (D) mm
Weight*	1.7 kg

• Pot

Temperature range	50 × 50 square: 200 to 450 °C 75 × 75 square: 200 to 380 °C
Dimensions of solder pot	50 × 50 standard type: 50 (W) × 43.5 (H) × 50 (D) mm 75 × 75 standard type: 75 (W) × 52.5 (H) × 75 (D) mm
Molten solder capacity**	50 × 50 square: 0.85 kg 75 × 75 square: 1.2 kg

* Without solder and cord

** The 50 × 50 square solder pot is originally installed. The 75 × 75 square solder pot is an optional part.

Option / Replacements

Part No.	Name	Specifications
A1539	Solder pot	50 × 50 durable type
A1540	Solder pot	75 × 75 durable type
A1517	Solder pot	50 × 50
A1518	Solder pot	75 × 75
A1310	Temperature probe	For solder bath and pot

Dimensions of Solder Pot

