



Des outils de qualité pour l'industrie électronique



DAVUM
TMC

HAKKO FM-204 ESD SAFE

OUTIL A DESSOUDER

Outil à dessouder haute puissance Numérique

Buse non comprise



- Outil à dessouder avec pompe aspirante intégrée
- Affichage numérique pour un contrôle de la température facile et fiable.
- Fonction de veille asservie au porte-fer évitant l'oxydation de la buse.

Contenu du colis

FM-204	Station, porte-fer, filtre papier céramique (10 pièces), mèche de nettoyage pour élément chauffant, filtre tubulaire (1 pièce), carte de commande, cordon d'alimentation, câble de connexion, extracteur de buse, outil à dessouder (FM-2024), poignée pour configuration pistolet, manuel d'utilisation
--------	--

Options pour le soudage (*)

Réf.	Désignation	Caractéristiques techniques
FM2027-03	HAKKO FM-2027 kit de conversion	70 W (24 V)
FM2026-06	HAKKO FM-2026 kit de conversion	70 W (24 V)

* Sur nouvelle version.

Caractéristiques techniques

Réf. modèle	FM-204
Consommation électrique	120 W
Plage de températures	FM-2024 : 350-450°C FM-2026/2027 : 200-450°C
Précision de la température	± 5°C à la température de repos

• Station

Tension de sortie	24 V CA
Aspiration	A double cylindre
Dépression	80 kPa (600 mmHg) max.
Débit d'aspiration*	15 l/min.
Dimensions	160 x 120 x 225 mm (l x h x p)
Poids	3,7 kg

• Outil à dessouder

Consommation électrique	70 W (24 V)
Résistance buse-terre	< 2 Ω
Potentiel buse-terre	< 2 mV
Élément chauffant	Composite
Longueur du cordon	1,2 m
Longueur totale**	180 mm (avec buse ø1,0 mm)
Poids**	65 g (avec buse ø1,0 mm)

* Mesuré au niveau de l'orifice d'aspiration du boîtier de filtre de la station.

** Sans cordon ni flexible

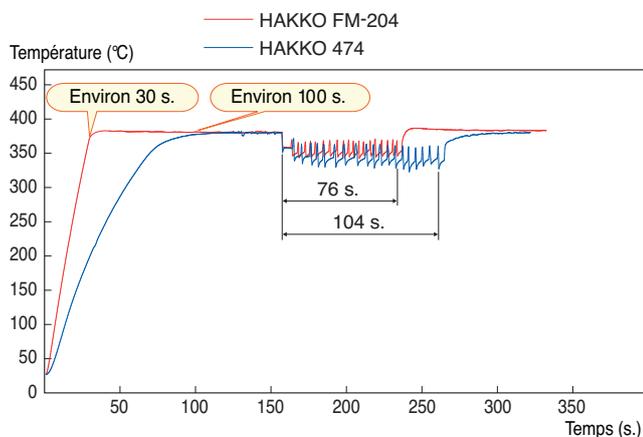
Buses en option

Unité : mm

N3-06 Buse ø0,6 	N3-08 Buse ø0,8 	N3-10 Buse ø1,0 	N3-13 Buse ø1,3
N3-16 Buse ø1,6 	N3-20 Buse ø2,0 	N3-23 Buse ø2,3 	N3-L10 Buse ø1,0 Longue

Caractéristiques

Excellente récupération thermique



Critères de test

Méthode de mesure	La durée nécessaire pour que la partie soudée atteigne 200°C est mesurée pour 20 points.
Buse utilisée	ø1,0 mm
Soudure	Soudure sans plomb

Deux modes d'utilisation



Configuration pistolet

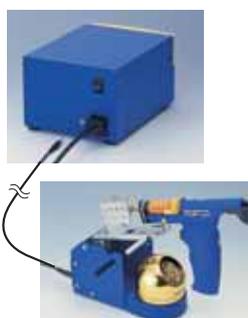


Configuration droite

Remplacement simple et sûr de la buse grâce à l'extracteur de buse



Fonction de mise en veille et fonction de mise hors tension automatique



Raccordez la station FM-204 au porte-fer FH-200 à l'aide d'un câble de connexion.

Le remplacement du fer permet de réaliser des opérations de soudage.

■ Soudage



HAKKO FM-207

■ Système N₂



Exemple de configuration
HAKKO FM-204
HAKKO FM-206
HAKKO FX-780
HAKKO FX-791

