



**Nouveau**

## Système de dessoudage MFR-1300

OK International propose sa nouvelle génération de systèmes de dessoudage de la gamme MFR-1300.

La nouvelle alimentation dispose d'une pompe interne qui fournit une force d'aspiration de 0,7 bar associée à la technologie Smartheat® qui facilite le dessoudage de composants traversants et qui écarte tout risque de dommage thermique de la carte.

Le manche a été conçu pour être utilisé selon deux configurations. Le MFR-H5-DS peut être utilisé comme crayon ou comme pistolet en ajoutant simplement un clip.

Par rapport aux précédents systèmes de dessoudage, les capacités de récupération des déchets de soudure ont été augmentées de 40 %. La chambre de collection est innovante et remplaçable, ce qui permet de réduire les temps d'immobilisation et d'effectuer des changements plus rapides.

## Principales caractéristiques et avantages

- ▶ Puissant compresseur intégré
- ▶ Manche 2 en 1 ergonomique et flexible : crayon ou pistolet
- ▶ Chambre de collection avec large capacité\*
- ▶ Nouveau concept de cartouche pour un remplacement facile et rapide
- ▶ Double sortie commutable
- ▶ Alimenté par la technologie Smartheat®
- ▶ Compatible avec la gamme de soudage/dessoudage MFR

\* par rapport au précédent manche à dessouder MFR-HDS



Crayon



Pistolet



[www.okinternational.com/oki](http://www.okinternational.com/oki)



# Systèmes de dessoudage MFR-1300

## CONFIGURATIONS DU SYSTEME

Références	Description
MFR-1350	Système dessoudage double sortie avec compresseur intégré
MFR-1351	Système soudage / dessoudage double sortie avec compresseur intégré

	MFR-PS1300 Alimentation	MFR-H5-DS Manche Dessoudage	MFR-H1-SC Manche Soudage	MFR-WSDSU Support fer Dessoudage	WS1 Support fer Soudage
MFR-1350	✓	✓		✓	
MFR-1351	✓	✓	✓	✓	✓



MFR-1350  
Système de Dessoudage



MFR-1351  
Système de Dessoudage/Soudage

## COMPOSANTS DU SYSTEME

Références	Description
MFR-PS1300	Alimentation à double sortie commutable avec compresseur intégré
MFR-H5-DS	Manche à dessouder, avec embout sélectionnable, et cordon
MFR-H1-SC	Manche soudage panne cartouche, avec cordon
MFR-WSDSU	Support pour manche dessoudage
WS1	Support pour manche soudage



MFR-H5-DS  
Configuration crayon



Embout fourni avec le MFR-H5-DS

## ACCESSOIRES

Références	Description
MFR-DC10	Chambre de collection jetable pour MFR-H5-DS (paquet de 10)
MFR-DC100	Chambre de collection jetable pour MFR-H5-DS (paquet de 100)
MFR-PG	Embout pistolet de remplacement pour manche MFR-H5-DS
MFR-HDCA	Bobine pour fer à dessouder MFR - <i>Pièce détachée remplaçable</i>
MFR-WSDSCB	Berceau de support de fer à dessouder
AC-SK1	Kit de joints pour chambre de récupération (paquet de 2)
AC-VP	Prise d'aspiration
AC-VL	Tuyau d'air ESD
AC-TC	Nettoyant panne à dessouder (paquet de 1)
AC-Y10	Epouges jaunes pour support WS1 (paquet de 10)
AC-BP	Tapis laiton pour support WS1 (paquet de 10)
AC-VPF	Filtre pour prise d'aspiration (paquet de 5)



Embout facilement clipsable sur le crayon



MFR-H5-DS  
Configuration pistolet

## PANNES-CARTOUCHES DE SOUDAGE/DESSOUDAGE

Manche	Pannes-Cartouches
MFR-H5-DS	Pannes cartouches de dessoudage gamme DXP
MFR-H1-SC	Pannes cartouches de soudage et de réparation gammes SxP and RxP



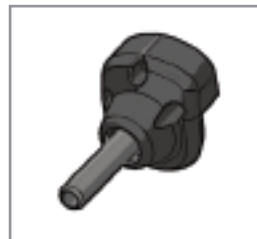
MFR-DC10  
Cartouche - Chambre de collection



Remplacement rapide de la chambre de collection

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

	MFR-1350/51
Tension d'alimentation secteur	100-240 VAC
Fréquence d'alimentation secteur	50/60Hz
Consommation	110 Watts max. (Bloc alimentation MFR-PS1300)
Puissance de sortie	60 Watts Max (Puissance SmartHeat®)
Fréquence de sortie	450 KHz
Stabilité de la température de la panne en pause	+/- 1.1°C dans des conditions d'air statique
Température ambiante de fonctionnement	10 - 40°C
Température maximale de fonctionnement interne	55°C
Niveau sonore	< 55 dB
Force d'aspiration	0,7 bar
Cordon d'alimentation (3-fils)	183cm
Longueur du câble du fer à dessouder	152 cm, résistant à la brûlure, aux normes ESD
Longueur du câble du fer à souder	122 cm, résistant à la brûlure, aux normes ESD
Connecteur du manche à dessouder/souder	connecteur d'alimentation à 8 broches
Tension entre la terre et la panne	<2mV
Résistance entre la terre et la panne	<2 Ohms
Résistivité de surface	10 <sup>5</sup> - 10 <sup>9</sup> Ohms
Approbatons	cTUVus, CE
Dimensions (approx.) L x P x H	170mm x 200mm x 152.5mm
Dimensions du support	100mm x 200mm x 100mm



MFR-HDCA Remplacement de l'élément chauffant



Double sortie commutable