



## 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<br>Alimentation | MFR-H5-DS<br>Manche<br>Dessoudage | MFR-H1-SC<br>Manche<br>Soudage | MFR-WSDSU<br>Support fer<br>Dessoudage | WS1<br>Support fer<br>Soudage |
|----------|----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--|-------------------------------|
| MFR-1350 | ✓                          | ✓                                 |                                | ✓                                      |                               |
| MFR-1351 | ✓                          | ✓                                 | ✓                              | ✓                                      | ✓                             |



MFR-1350  
Système de Dessoudage



MFR-1351  
Système de Dessoudage/Soudage



MFR-H5-DS  
Configuration crayon



Embout fourni avec le MFR-H5-DS

## 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                                      |

## ACCESOIRS

| 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     | Eponges 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



MFR-DC10  
Cartouche - Chambre de collection



Remplacement rapide de la chambre  
de collection

## 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 |

## 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>8</sup> – 10 <sup>9</sup> Ohms         |
| Approbations                                     | 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