



SEM DPA - Le module de dessoudage "autonome"

SEM DVA - Le module de dessoudage "Venturi"

Encombrement réduit :

Le module SEM DPA/DVA se positionne sous la station de soudage et préserve le plan de travail.

Efficacité :

Le module SEM DPA/DVA est doté d'une aspiration particulièrement performante et d'une puissance de 50 ou 100W en fonction de l'équipement choisi.

Coût limité :

Le module SEM standard est alimenté et régulé par une station DUAL.

Sécurité :

Le module SEM ne fonctionne que dans la plage de consigne. Le boîtier est antistatique.

Évolutif :

Le module SEM est modulable et configurable, utilisation de divers fers à souder, fer à dessouder, stations SEM.

Innovant :

Le module SEM est parfaitement adapté au dessoudage des composants QFP, PLCC et SO.

Le module SEM DPA alimenté en 230V, fonctionne avec une pompe à vide incorporée de haute performance.

Le module SEM DVA doit être connecté à une alimentation d'air comprimé de 3 à 8 bars.

Station DUAL DC (antistatique)

(Boîtier permettant de connecter un fer à dessouder et un fer à souder)

O Régulation pilotée par microprocesseur

- régulation précise de la température sélectionnée ($\pm 2^{\circ}\text{C}$)
- réglage rapide et précis de la température avec affichage en temps réel
- auto-diagnostic des anomalies de fonctionnement par affichage de messages d'erreur

O Trois niveaux de programmation

- mise en veille à une température de 150°C si le fer n'est pas utilisé durant 30mn et/ou arrêt automatique si le fer n'est pas utilisé durant 1 heure
- verrouillage de la température avec un code d'accès
- OFFSET : permet de faire coïncider parfaitement la température de la panne avec celle affichée

Les trois niveaux de programmation des deux sorties sont indépendants

Alimentation : 230V Secondaire 24V 50/60Hz

Isolation 4000Volts

Module de dessoudage Autonome SEM DPA

- O Géré par la station DUAL DC SF (voir ci-dessus)
- O Boîtier antistatique O Indication de vide par vacuomètre
- O Pour fer à dessouder 50 ou 100W O Alimentation 230V 50Hz
- O Pompe Débit : 12l/mn O Dimensions mm : l=138 h=87 p=173

Module de dessoudage Venturi SEM DVA

- O Gérée par la station DUAL DC SF
- O Boîtier antistatique
- O Indication de vide par vacuomètre
- O Pour fer à dessouder 50 ou 100W
- O Alimenté par la station DUAL
- O Alimentation air comprimé : 3 à 8 bars



Fer à dessouder 24701 - 100W

- O Ergonomique
- O Bouton de commande incorporé
- O Système d'aspiration imbouchable
- O Précis (faible distance entre la main et l'extrémité de la buse)
- O Utilisation et entretien aisés
- O Puissance 100W (24V) - poids 120g - longueur 220mm (hors buse)
- O Résistance panne/point de masse < 2 Ohms
- O Tension de fuite à la panne < 2mV rms
- O Panne du fer reliée à la masse
- O Cordon incombustible et antistatique

Ensembles complets de soudage/dessoudage programmable

- | | |
|-------------------|------------------------------------|
| O DPA100 | 1 Fer à dessouder 100W |
| O DVA100 | 1 Fer à dessouder 100W |
| O DUAL DPA 100 | 1 Fer à dessouder 100W + 1 fer 50W |
| O DUAL DVA 100 | 1 Fer à dessouder 100W + 1 fer 50W |
| O DUAL DPA 100M95 | 1 Fer à dessouder 100W + 1 fer 95W |
| O DUAL DVA 100M95 | 1 Fer à dessouder 100W + 1 fer 95W |

Pannes / buses pour QFP - SOT - PLCC (longue durée)

Pour fer à dessouder 24701 100W

- O Nombreux modèles de pannes/buses standards (modèles spéciaux sur demande)

Buses "haut rendement"

Buses de diamètre intérieur 0.8 à 2.5mm

Buses "Longue Durée"

Buses de diamètre intérieur 0.8 à 2.0mm

Fer pour composants traditionnels 50W 2501

- O Puissance 50W (24V) - Poids 50g - longueur 205mm
- O Résistance panne/point de masse < 2 Ohms
- O Tension de fuite à la panne < 2mV rms
- O Panne du fer reliée à la masse
- O Stabilisation de la température au repos : fluctuation < 5°C
- O Régulation de la température de 50 à 450°C
- O Cordon incombustible et antistatique

Fer pour composants cms 95W 2101

- O Puissance 95W (24V) - Poids 45g - longueur 205mm
- O Même caractéristique que pour le fer 2501 50w

Cônique



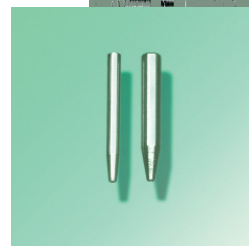
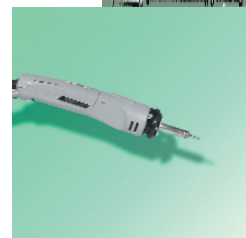
Cônique Sifflet



Tournevis



Réserve d'étain



FER 50W (2501)



Premier fabricant français pour l'industrie électronique



FTM TECHNOLOGIES
78 Rue R.Poincaré 92000 NANTERRE FRANCE
Tél. 33 (0)1 40 86 00 09 Fax. 33 (0)1 40 86 16 45
Web site : www.ftm-technologies.com
Email : info@ftm-technologies.com