



SEM DPA- El modulo de desoldadura "independiente"

SEM DVA- El modulo de desoldadura "Venturi"

**Compacto :**

El modulo SEM DPA/DVA se localiza a bajo de la estación de soldadura y conserva el plano de trabajo

**Eficacidad:**

El modulo SEM DPA/DVA tiene una aspiración muy rendimiento y una potencia de 50W hasta 100W sobre el equipo seleccionado.

**Coste limitado :**

El modulo SEM estándar esta alimentado y regulado por una estación DUAL.

**Seguridad :**

El modulo SEM solo funciona en el rango de referencia. La Caja esta anti-estático

**Evolutivo :**

El modulo SEM esta moduladle y configurable, utilización de varios soldadores, desoldadores, estacion SEM

**Innovador:**

El modulo SEM se acomoda perfectamente a la desoldadura de componentes QFP, PLCC y SO.

El modulo SEM DPA alimentado en 230V, funcionando con una bomba de vació incorporado de alta rendimiento.

El modulo SEM DVA debe ser conectado a un generador de aire comprimido de 3 hasta 8 bars.

**Estación DUAL DC (anti estático)**

(Caja que permite la conexión de un soldador y desoldador)

O Regulación controlado por micro procesor

- control preciso y rápido de la temperatura selecciona ( $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ) con pantalla
- auto diagnostico de las anomalías del operación con apariencia de mensajes de error

O Tres niveles de programación

- se pone en espera a la temperatura de  $150^{\circ}\text{C}$  si el soldador no se utiliza durante 30min y/o se apaga si el soldador no se utiliza durante 1Hora
- código de acceso por la regulación de la temperatura
- OFFSET : permite de tener la misma temperatura en el pantalla que en la punta

Los tres niveles de programación de las dos salidades están independiente

Voltaje : 230V Secundaria 24V 50/60Hz

Aislamiento 4000Volts

**Modulo de desoldadura Independiente SEM DPA**

O controlado por la estación DUAL DC SF

O Caja anti estático O Indicación de vació por una maquina

O Por desoldador de 50 o 100W O Alimentación 230V 50Hz

O Bomba : 12l/mn O Dimensiones mm : l=138 h=87 p=173

**Modulo de desoldadura Venturi SEM DVA**

O controlado por DUAL DC SF

O Caja anti estático

O Indicación de vació por una maquina

O Por desoldador de 50 o 100W

O Alimentado por DUAL

O Impulsado de aire : 3 à 8 bars

O Dimensiones : l=123mm h= 67mm p= 125mm



## Desoldador 24701 - 100W

- O ergonómico
- O mando de control incluido
- O sistema de aspiración sin obstrucción
- O Preciso (pequeña distancia entre la mano y la punta de la boquilla)
- O Utilización y mantenimiento fácil
- O Potencia 100W (24V) - peso 120g - longitud 220mm (sin punta)
- O Resistencia punta/ punto de tierra < 2 Ohms
- O Error de tensión de fuga < 2mV rms
- O Punta conectado a la tierra
- O Cordón incombustible y antiestático

## Complejos de soldadura/desoldadura programable

- |                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| O DPA100          | 1 Desoldador 100W                  |
| O DVA100          | 1 Desoldador 100W                  |
| O DUAL DPA 100    | 1 Desoldador 100W + 1 soldador 50W |
| O DUAL DVA 100    | 1 Desoldador 100W + 1 soldador 50W |
| O DUAL DPA 100M95 | 1 Desoldador 100W + 1 soldador 95W |
| O DUAL DVA 100M95 | 1 Desoldador 100W + 1 soldador 95W |

## Puntas / boquillas por QFP - SOT - PLCC (larga duración)

Por Desoldador 24701 100W

- O Muchos modelos de puntas & boquillas estándar (modelo especial bajo su demanda)

## Puntas "alta rendimiento"

Puntas de diámetro de 0.8 hasta 2.5mm

## Puntas "Larga Duración"

Puntas de diámetro de 0.8 hasta 2.0mm

## Soldador por componentes tradicional 50W 2501

- O Potencia 50W (24V) - Peso 50g - longitud 205mm
  - O Resistencia punta/ punto de tierra < 2 Ohms
  - O Error de tensión de fuga < 2mV rms
  - O Punta conectado a la tierra
  - O Estabilización de la temp al reposo: fluctuación < 5°C
- Control de la temperatura de 50 hasta 450°C
- O Cordón incombustible y anti estático

## Soldador por CMS 95W 2101

- O Potencia 95W (24V) - Peso 45g - longitud 205mm
- O mismas características que el soldador 2501 50w

Conico



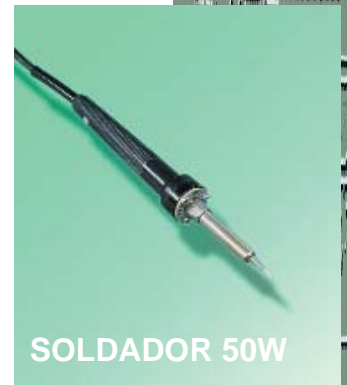
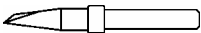
Silbato conico



Destornillador



Reserva de estaño



SOLDADOR 50W



Primer proveedor frances por la industria electronica



**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](http://www.ftm-technologies.com)  
Email : [info@ftm-technologies.com](mailto:info@ftm-technologies.com)