

# ESTACION DE DESOLDAR/ SOLDAR 4603 DCV

**Ideal para el mantenimiento y laboratorio, tanto como para las funciones de soldar y desoldar. Posibilidad de visualizar la temperatura de los soldadores con botón selector en el frente.**

El cierre y ajuste de la temperatura de los dos soldadores en el 4603 DCV centrales son independientes. La facilidad de la programación es garantizada por la ergonomía del programa, sus mensajes explícitos y un número limitado de comandos . El estado de los programas se recuerda cada vez que se pone en marcha del producto y todos los ajustes se guardan de forma indefinida después de una interrupción intencional o accidental de poder.



## SEMDATA CONTROL

Equipado con nuestro nuevo regulador controlado por microprocesador, estas centrales de desoldadura fueron diseñadas para satisfacer las exigencias impuestas por los circuitos impresos multicapa. Además, el excelente manejo del desoldador, la gran variedad de puntas y una potente bomba de calidad, sin riesgo para los componentes sensibles y las pistas del circuito.

La potencia del microprocesador utilizado permite un control muy preciso de la temperatura seleccionada,  $\pm 2^\circ \text{C}$ , el ajuste rápido y preciso de la temperatura (que se muestra en tiempo real, tan pronto como usted gire la perilla), el auto-diagnóstico de problemas de funcionamiento con pantalla de código, control simultáneo de dos hierros en la central 4603 M DC y la programación de las funciones siguientes:

### ○ Primer nivel de programación

- **Modo de espera del desoldador** a una temperatura de  $150^\circ\text{C}$  si no se utiliza durante una media hora

- **Parada automática del desoldador** si no se utiliza durante una hora

Ventajas: economía de las boquillas, las piezas de desgaste y la energía - Retorno rápido a la temperatura del desoldador - Seguridad

### ○ Segundo nivel de programación (independiente de la del primer nivel)

- **Bloqueo de la temperatura** con un código de acceso obtenidas con sólo girar el potenciómetro

Ventajas : Respeta y garantiza el valor de la temperatura recomendada por el trabajo de los componentes de protección y de los circuitos

○ **Tercer nivel de programación** para el control de calidad puede perfectamente coincidir con la temperatura de la punta con la que se muestra (offset)

## ESPECIFICACIONES

### ESTACION

- primaria 230V - secundaria 24V 50/60 Hz
- aislamiento entre la primaria y la secundaria : 4000V
- pasa a 0 voltios (**Compatibilidad ElectroMagnética** )
- control de la temperatura desde 50 hasta  $450^\circ\text{C}$
- estabilizar la temperatura en reposo (menos de  $5^\circ \text{C}$  de fluctuación )
- resistencia punta / pinta de masa < 2 ohms
- tensión de fuga a la punta < 2 mV rms
- punta conectada a una terminal de toma de tierra
- Sistema venturi (aire comprimido)
- indicacion de vacío con vacuomètre
- cable no-combustible y ESD

### DESOLDADOR

- potencia 100W
- peso 120g
- tensión 24V
- longitud 210mm

### SOLDADOR

- potencia 50W
- Peso solamente 45g
- tensión 24V
- longitud 180mm

Todas nuestras centrales se suministran completas con una punta, un conjunto de boquillas y un kit de mantenimiento.