

MANUAL DE USUARIO

DS-KIT Kit de desoldado



TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN.....	1
CARACTERÍSTICAS.....	2
SELECCIÓN DE CONSEJOS.....	3
DESEMBALAJE/MONTAJE/OPERACIÓN.....	4
MANTENIMIENTO.....	5
GUÍA DE PEDIDOS.....	6

GARANTÍA

Thermaltronics garantiza que los materiales y la mano de obra de todo el equipo y los accesorios están libres de defectos como se describe a continuación:

Número de parte	Descripción	Período de garantía
DS-GUN-1, DS-GUN-2, DS-GUN-3	Pistola Desolder	1 año
DS-HPC-1, DS-HPC-2, DS-HPC-3	Cable de la pieza de mano	90 días
DS-AH-1	Manguera de aire	90 días
SHH-3	Puesto de trabajo	90 días

Esta garantía no abarca equipo que haya sido manipulado o usado indebidamente, sufrido daños por instalación incorrecta o por no haber seguido las instrucciones del proveedor. Esta garantía no cubre deterioros causados por el uso normal y habitual del equipo o la mercadería. Si aparecieran defectos dentro del período cubierto por la garantía, Thermaltronics reparará o reemplazará el producto sin cargo alguno. El período de la garantía comienza en el momento de la compra original. Si no se puede corroborar la fecha de compra se considerará que el período de garantía comienza a partir de la fecha de fabricación.

ADVERTENCIA:

Siempre vuelva a colocar la unidad manual en su soporte para evitar quemaduras personales o a los objetos cercanos.

Este dispositivo no debe ser utilizado por personas (incluidos los niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, ni por quienes no posean la experiencia y el conocimiento necesarios, a menos que cuenten con la supervisión, o hayan recibido instrucciones, de una persona que se haga responsable por su seguridad.

Los niños deberán contar con la supervisión de un adulto para asegurar que no utilicen el dispositivo para jugar.

INTRODUCCIÓN

Felicitaciones por la compra del kit de desoldadura de Thermaltronics. La pistola desoldadora utiliza el aire de la tienda para crear una potente aspiradora de aire para limpiar los agujeros de paso de forma rápida y eficiente. La limpieza y el mantenimiento son rápidos y fáciles con el uso de lanas filtrantes reemplazables y el revestimiento de la cámara.

El kit de desoldado incluye:

	TMT-9000S	TMT-5000S	TMT-2000S
Manguera de aire de la pistola Desolder	DS-AH-1	DS-AH-1	DS-AH-1
Lana de filtro (6 pares) y cámara Forro (15 piezas)	DS-CP-1	DS-CP-1	DS-CP-1
Pistola Desolder	DS-GUN-1	DS-GUN-2	DS-GUN-3
Cable de la pieza de mano de la pistola Desolder	DS-HPC-1	DS-HPC-2	DS-HPC-3
Juego de herramientas de limpieza	DS-TCT-1	DS-TCT-1	DS-TCT-1
Almohadilla de extracción de cartuchos	RMP-1	RMP-1	RMP-1
Desolder Gun Workstand	SHH-3	SHH-3	SHH-3



Repuestos para la compra:

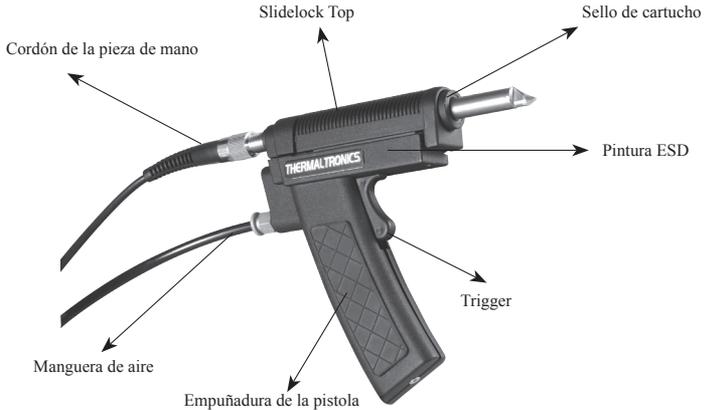
- DS-CL-1 Revestimientos de chamber (40 piezas)
- DS-FW-1 Lana de filtro (20 pares)
- DS-VC-1 Cartucho Venturi
- DS-CS-1 Sello de cartucho (5 paquetes)



CARACTERÍSTICAS

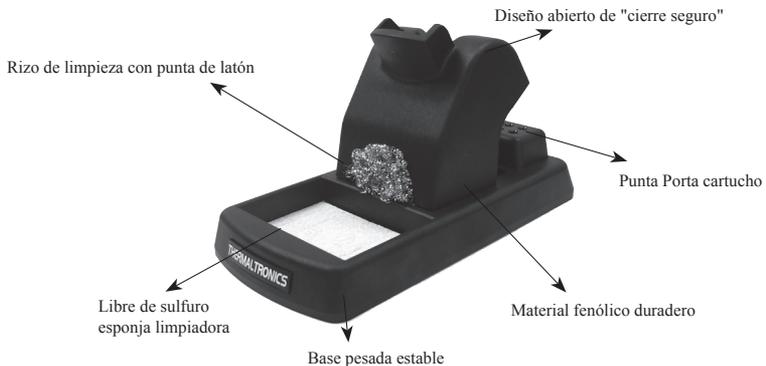
Desolder Gun:

La pistola desoldadora está fabricada con los mejores materiales.



Puesto de trabajo:

El soporte de trabajo está fabricado con material fenólico duradero; el único soporte de hierro de cierre seguro tiene un diseño abierto que mantendrá la pieza de mano estable y fresca cuando se utilice



SELECCIÓN DE CONSEJOS

Consejos para desoldar:

Diámetro interno de la punta del desoldador	TMT-9000S	TMT-5000S	TMT-2000S
0.80 mm (0.03")	MxxDT003	TxxDT003	KxxDT003
1.10 mm (0.04")	MxxDT004	TxxDT004	KxxDT004
1.35 mm (0.05")	MxxDT005	TxxDT005	KxxDT005
1.50 mm (0.06")	MxxDT006	TxxDT006	KxxDT006
2.40 mm (0.095")	MxxDT007	TxxDT007	KxxDT007

xx Denota una serie de temperaturas:

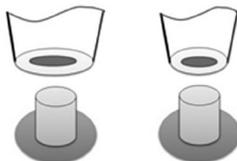
60 = Sensible a la temperatura

75 = Aplicaciones estándar

80 = Alto rendimiento

Elegir la geometría de la punta correcta:

Selecciona una punta con un diámetro interior mayor que el diámetro del plomo.



Tamaño correcto

Demasiado pequeño

Eligiendo la serie de temperatura correcta:

Para aplicaciones sensibles a la temperatura, por favor elija las puntas de la Serie 60.

Para aplicaciones estándar, las puntas de la serie 75 son suficientes.

Para cargas pesadas o tableros multicapa muy gruesos utilice las puntas de alto rendimiento de la serie 80.

DESEMBALAJE/MONTAJE/OPERACIÓN

Por favor, lea este manual y siga las instrucciones antes de usar el equipo.

La caja contiene:

1. Manual de instrucciones
2. Pistola Desolder
3. Desolder Gun soporte de la pieza de mano, incluyendo rizos de latón y esponja
4. Almohadilla para quitar la punta

Importante: Guarde todos los materiales de envío hasta que se haya verificado el funcionamiento satisfactorio.

Montaje y funcionamiento

1. Saque la pistola desoldadora de su embalaje y colóquela en un banco de trabajo adecuado.
2. Ata el cordón de la pieza de mano de la pistola desoldadora a la pistola desoldadora.
3. Enchufe el otro extremo del cable de la pieza de mano en el conector frontal del sistema.
4. Ata la manguera de aire en la pistola desoldadora.
5. Ata el otro extremo de la manguera de aire a tu suministro de aire.

Nota: Para un rendimiento óptimo, ajuste el suministro de aire a 80 psi. Operar la herramienta de desoldado a más de 100 psi puede causar la ruptura de la manguera de aire.

6. Enchufa la punta del desoldador en la pieza de mano. Fíjese que el tubo de escape debe estar orientado hacia abajo.
7. Enciende el sistema, la punta del desoldador debería alcanzar la temperatura del punto de curado rápidamente.
8. Cuando no se utilice, coloque la pistola desoldadora en el puesto de trabajo.

Calibración de la temperatura

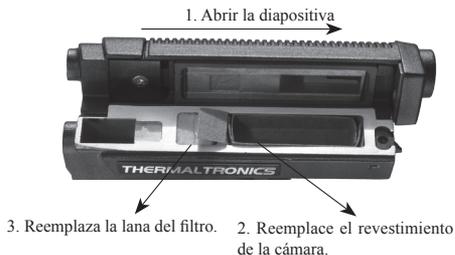
Los sistemas termaltronicos "Curie Heat Technology" no requieren calibración de temperatura. La tecnología es muy precisa y se autorregula. La aleación utilizada en la construcción del cartucho de punta mantendrá la temperatura establecida durante toda su vida.

MANTENIMIENTO

Nota: Por razones de seguridad, el mantenimiento debe hacerse con el sistema apagado.

Limpiando la cámara de armas:

1. Abre la cámara del arma.
2. Reemplace el revestimiento de la cámara.
3. Reemplaza la lana del filtro.



Reemplazando al Venturi:

1. Abre la cámara del arma.
2. Quita el venturi
(Use un destornillador de ranura).
3. Reemplazarlo por un nuevo venturi.



Reemplazando el sello del cartucho:

1. Quita la punta del desoldador.
2. Saca el sello del cartucho suavemente.
3. Instalar un nuevo sello de cartucho.



GUÍA DE PEDIDOS

DS-KIT

Kit de desoldado



PIEZAS PARA EL PEDIDO:

	TMT-9000S	TMT-5000S	TMT-2000S
Pistola Desolder	DS-GUN-1	DS-GUN-2	DS-GUN-3
Cable de la pieza de mano	DS-HPC-1	DS-HPC-2	DS-HPC-3

DS-AH-1	Manguera de aire de la pistola Desolder
DS-CP-1	Lana de filtro (6 pares) y revestimiento de la cámara (15 piezas)
DS-TCT-1	Juego de herramientas de limpieza
RMP-1	Almohadilla de extracción de cartuchos
SHH-3	Desolder Gun Workstand
DS-CL-1	Revestimientos de chamber (40 piezas)
DS-FW-1	Lana de filtro (20 pares)
DS-VC-1	Cartucho Venturi
DS-CS-1	Sello de cartucho (5 Pack)