

MANUALE D'USO

TMT-2000S TECNOLOGIA TERMICA CURIE STAZIONE DI SALDATURA



INDICE

SPECIFICHE TMT-2000S	1
INTRODUZIONE	1
COMPONENTI DELLA STAZIONE DI SALDATURA	2-3
SBALLAGGIO/ASSEMBLAGGIO/FUNZIONAMENTO	4

GARANZIA

Thermaltronics garantisce l'assenza di difetti sia di materiale che di manifattura in tutta l'attrezzatura e gli accessori come segue:

Parte numero	Descrizione	Periodo di garanzia
TMT-2000PS	100-240V Alimentatore	1 anno
SHP-K, SHP-KM	Stilo	30 giorni
SHP-P, SHP-PM	Stilo	30 giorni
SHP-SM	Stilo	30 giorni
SHP-KTZ, DS-HPC-3	Stilo	30 giorni
SHH-3, SHH-4	Base	30 giorni
DS-GUN-3	Desolder Pistola	30 giorni

La garanzia non è applicabile ad attrezzature o beni che siano stati manomessi, usati impropriamente, danneggiati a causa di impropria installazione o utilizzati in modo contrario alle istruzioni del fornitore. La garanzia non copre normale usura dell'attrezzatura o dei beni. Se il prodotto dovesse risultare difettoso durante il periodo coperto dalla garanzia Thermaltronics offre esclusivamente la possibilità di riparare o rimpiazzare gratuitamente il prodotto. La garanzia decorre dalla data di acquisto da parte del proprietario. Se la data di acquisto non fosse verificabile allora il periodo di garanzia decorre dalla data di manifattura.

ATTENZIONE:

Sistemare sempre l'impugnatura nel supporto da banco per evitare ustioni o la bruciatura di oggetti circostanti. Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o con mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che non siano sorvegliate o addestrate all'uso dell'apparecchiatura da una persona responsabile della loro sicurezza.

Questi sistemi vanno tenuti lontani dalla portata dei bambini.

SPECIFICHE TMT-2000S

Tensione d'ingresso:	TMT-2000PS	100-240 VAC, 55W
Potenziale tra la punta e la terra:		<2mV, true RMS 50-500Hz
Resistenza tra la punta e la terra:		<2 Ohms DC
Stabilità della temperatura a riposo:		+/- 1.1°C (2 °F)
Massima temperatura dell'involucro:		50 °C (122 °F)
Fusibile:	TMT-2000PS	250V 1A
Frequenza in uscita:		470KHz
Dimensioni (larghezza x altezza x profondità):		110mm x 155mm x 92mm
Peso:		1.30 KG
Frequenza in entrata:		50/60 Hz

Nota: cavo elettrico non incluso

INTRODUZIONE

Congratulazioni per l'acquisto della stazione di saldatura TMT-2000S. Questa unità è stata controllata ed ispezionata da Thermaltronics prima della spedizione e, con l'adeguata manutenzione offrirà anni di prestazioni affidabili.

Caratteristiche Del Sistema:

L'alimentatore del TMT-2000PS è prodotto con i migliori materiali ed è il più compatto alimentatore a 470 KHz disponibile oggi sul mercato.

Caratteristiche Dello Stilo:

Stilo completo, compresi punta intercambiabile e pad per la rimozione delle punte.

Caratteristiche Della Base:

La base è realizzata con resistente materiale fenolico; il design dell'esclusivo supporto "sure locking" è aperto, mantenendo lo stilo stabile e fresco durante l'uso.

COMPONENTI DELLA STAZIONE DI SALDATURA

TMT-2000S-K



TMT-2000PS	Alimentatore
SHP-K	Stilo saldante
SHH-4	Supporto per lo stilo saldante
RMP-1	Pad per la rimozione delle punte
BC-1	Pagliette di ottone
SPG-1	Spugna senza solfuri
CC-1	Cavo del collegamento

TMT-2000S-KM



TMT-2000PS	Alimentatore
SHP-KM	Stilo saldante
SHH-4	Supporto per lo stilo saldante
RMP-1	Pad per la rimozione delle punte
BC-1	Pagliette di ottone
SPG-1	Spugna senza solfuri
CC-1	Cavo del collegamento

TMT-2000S-P



TMT-2000PS	Alimentatore
SHP-P	Stilo saldante
SHH-4	Supporto per lo stilo saldante
RMP-1	Pad per la rimozione delle punte
BC-1	Pagliette di ottone
SPG-1	Spugna senza solfuri
CC-1	Cavo del collegamento

TMT-2000S-PM



TMT-2000PS	Alimentatore
SHP-PM	Stilo saldante
SHH-4	Supporto per lo stilo saldante
RMP-1	Pad per la rimozione delle punte
BC-1	Pagliette di ottone
SPG-1	Spugna senza solfuri
CC-1	Cavo del collegamento

COMPONENTI DELLA STAZIONE DI SALDATURA

TMT-2000S-SM



TMT-2000PS	Alimentatore
SHP-SM	Stilo saldante
SHH-4	Supporto per lo stilo saldante
RMP-1	Pad per la rimozione delle punte
BC-1	Pagliette di ottone
SPG-1	Spugna senza solfuri
CC-1	Cavo del collegamento

TMT-2000S-TZ



TMT-2000PS	Alimentatore
SHP-KTZ	Stilo saldante
SHH-5	Supporto per lo stilo saldante
RMP-1	Pad per la rimozione delle punte
BC-1	Pagliette di ottone
SPG-1	Spugna senza solfuri
CC-1	Cavo del collegamento

TMT-2000S-DT



TMT-2000PS	Alimentatore
DS-HPC-3	Stilo saldante
SHH-3	Supporto per lo stilo saldante
RMP-1	Pad per la rimozione delle punte
BC-1	Pagliette di ottone
SPG-1	Spugna senza solfuri
DS-AH-1	Tubo Aria
DS-GUN-3	Desolder Pistola

SBALLAGGIO/ASSEMBLAGGIO/FUNZIONAMENTO

Leggere il manuale di istruzioni e seguirne le indicazioni prima di utilizzare l'attrezzatura.

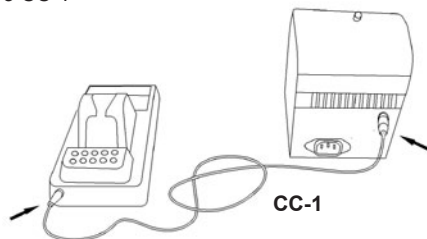
La scatola contiene:

1. Manuale di istruzioni
2. Alimentatore TMT-2000PS
3. Sostegno per lo stilo saldante, comprese pagliette di bronzo e spugna
4. Stilo saldante
5. Pad per la rimozione delle punte RMP-1
6. Cavo del collegamento CC-1

Importante: Conservare tutto il materiale di imballaggio fino alla verifica di adeguato funzionamento.

Assemblaggio e funzionamento

1. Rimuovere l'alimentatore TMT-2000PS dalla scatola e posare su un adeguato banco da lavoro con corrente AC.
2. Rimuovere la base dalla scatola. L'unità dovrebbe includere una paglietta di ottone per la pulizia della punta ed una spugna rettangolare senza solfuri.
3. Rimuovere lo stilo dalla scatola e posizionarlo nel sostegno.
4. Inserire il cavo dello stilo in connettore anteriori.
5. Inserire la punta intercambiabile nello stilo.
6. Collegare il cavo CC-1



7. Inumidire la spugna con acqua deionizzata.
8. Inserire la spina in una presa appropriata.
9. Accendere l'interruttore.
10. Attendere alcuni secondi che la punta raggiunga la temperatura di saldatura.
11. L'unità dovrebbe essere pronta all'uso.

Calibrazione della temperatura

La "Tecnologia Termica Curie" dei sistemi Thermaltronics non richiede calibrazione termica. La tecnologia è estremamente precisa ed autoregolante. La lega usata per la manifattura delle punte manterrà la temperatura corretta per tutta la sua durata.