

BEDIENUNGSANLEITUNG

TMT-2200S CURIE WÄRMETECHNOLOGIE LÖT- /REWORKSTATION



INHALTSVERZEICHNIS

TMT-2200S SPEZIFIKATIONEN / EINLEITUNG	1
SYSTEMMERKMALE.....	2-3
BESTANDTEILE DER LÖTSTATION	4-5
AUSPACKEN/MONTAGE/BEDIENUNG	6

GARANTIE

Thermaltronics garantiert fehlerfreies Material und fehlerfreie Herstellung für alle Geräte und Zusätze wie folgt:

Artikelnummer	Beschreibung	Garantiezeit
TMT-2200PS	100-240V Netzgerät	1 Jahr
SHP-KM, SHP-KD	Handstück	30 Days
SHP-PM	Handstück	30 Days
SHP-SM	Handstück	30 Days
SHP-KTZ, DS-HPC-3	Handstück	30 Days
SHH-3, SHH-5, SHH-6	Montagestand	30 Days
DS-GUN-3	Entlötkolben	30 Days

Diese Garantie gilt nicht für Geräte oder Produkte, die manipuliert, falsch verwendet, durch nicht sachgemäße Installation beschädigt oder entgegen Anweisungen des Herstellers verwendet wurden. Die Garantie beinhaltet nicht den normalen Verschleiß des Gerätes oder Produktes. Sollte das Produkt während der Garantiezeit Fehler aufweisen, wird Thermaltronics es nach eigenem Ermessen reparieren oder kostenfrei ersetzen. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kaufdatum durch den ersten Besitzer. Sollte das Kaufdatum nicht nachgewiesen werden können, gilt das Herstellungsdatum als Beginn der Garantiezeit.

WARNUNG:

Stellen Sie den Lötgriffel immer in den Ständer zurück, damit Sie sich nicht aus Versehen verbrennen oder sich in der Nähe befindliche Gegenstände entzünden.

Dieses Gerät ist nicht zur Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit verminderten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mit Mangel an Erfahrung und Kenntnissen bestimmt, es sei denn, sie werden von einer Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, beaufsichtigt oder hinsichtlich des Gebrauchs des Geräts unterwiesen.

Kinder sind zu beaufsichtigen, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

TMT-2200S SPEZIFIKATIONEN

Eingangsspannung:	100-240 VAC, 55W Maximale
Spannung Spitze zu Boden:	<2mV, Effektivwert 50-500Hz
Widerstand Spitze zu Boden:	<2 Ohm Gleichstrom
Leerlauftemperaturstabilität:	+/- 1.1°C (2 °F)
Maximale Gehäusetemperatur:	50 °C (122 °F)
Sicherung:	250V 2A
Ausgangsfrequenz:	470KHz
Größe (B x H x T):	126mm x 230mm x 148mm
Gewicht:	2.6 KG
LCD Anzeige:	60mm x 16mm
Eingangsfrequenz:	50-60 Hz
Zertifizierungszeichen:	cTUVus, CE, GS

Ein Netzkabel ist nicht im Lieferumfang enthalten. Verwenden Sie bitte Ihr eigenes Länderspezifisches Standard-Netzkabel.

INTRODUCTION

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf der TMT-2200S Lötstation. Dieser Artikel wurde vor Versendung von Thermaltronics geprüft und begutachtet. Bei entsprechender Wartung erhalten Sie jahrelang zuverlässige Leistung.

Die TMT-2200S basiert auf Curie-Wärmetechnologie, die automatisch auf die thermischen Anforderungen jeder einzelnen Lötstelle eingeht, indem die Leistung entsprechend und unmittelbar reguliert wird. Mit Hilfe dieser Funktion werden die exakten Anforderungen der Substratkomponente und des Lötmaterials jederzeit genau eingehalten.

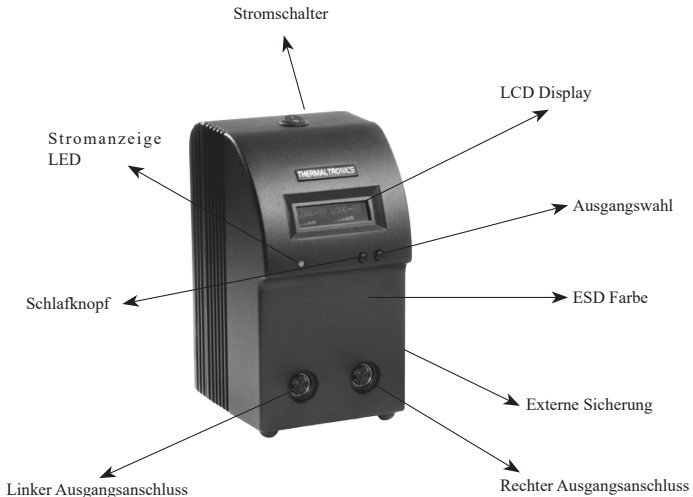
SYSTEMMERKMALE

Netzgerät:

Das TMT-2200S Netzgerät ist aus feinstem Material gefertigt und das kompakteste derzeit erhältliche 470KHz Netzgerät.

Es beinhaltet:

- Hohe thermische Verwertung und Leistungsfähigkeit.
- 470KHz Energieversorgung mit integriertem LCD-Display.
- Keine Zusatzkosten für die Montage der Spulen
- Für die Kalibrierung und Nutzung ist keine Schulung notwendig.



SYSTEMMERKMALE

Tastenfunktionalität:

Ausgangswahl -

- Linker Ausgang
- Rechter Ausgang
- Doppelausgang

Schlafknopf -

Drücken Sie die Taste, um das Gerät in den Ruhezustand zu versetzen. Im Ruhemodus heizt das Gerät keinen der beiden Ausgänge auf. Um den Ruhemodus zu verlassen, drücken Sie die "Ausgangswahl".

LCD Display

Start



Bereitschaft



Left Port



Right Port



Dual Port

Arbeitsstellung



Left Port



Right Port



Dual Port

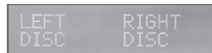
Handstück nicht verbunden



Left Port

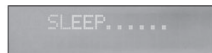


Right Port

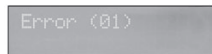


Dual Port

Schlafmodus



Fehlermeldungen (Error codes) sind werkseitig eingestellt. Im Falle eines Fehlers wenden Sie sich bitte an Ihre örtliche Vertriebsstelle.



BESTANDTEILE DER LÖTSTATION

TMT-2200S-KD



TMT-2200PS	Netzgerät
SHP-KD*	Löthandstück
SHH-6	Ablage für LötKolben
RMP-1	Schutzplatte zur Spitzenentnahme
BC-1	Messinggeflecht
SPG-1	Sulfidfreier Schwamm

***KD Serie Lötspitzen**

TMT-2200S-KM



TMT-2200PS	Netzgerät
SHP-KM*	Löthandstück (Qty:2)
SHH-5	Ablage für LötKolben (Qty:2)
RMP-1	Schutzplatte zur Spitzenentnahme (Qty:2)
BC-1	Messinggeflecht (Qty:2)
SPG-1	Sulfidfreier Schwamm (Qty:2)

***K Serie Lötspitzen**

TMT-2200S-PM



TMT-2200PS	Netzgerät
SHP-PM*	Löthandstück (Qty:2)
SHH-5	Ablage für LötKolben (Qty:2)
RMP-1	Schutzplatte zur Spitzenentnahme (Qty:2)
BC-1	Messinggeflecht (Qty:2)
SPG-1	Sulfidfreier Schwamm (Qty:2)

***P Serie Lötspitzen**

BESTANDTEILE DER LÖTSTATION

TMT-2200S-SM



TMT-2200PS	Netzgerät
SHP-SM*	Löthandstück (Qty:2)
SHH-5	Ablage für LötKolben (Qty:2)
RMP-1	Schutzplatte zur Spitzenentnahme (Qty:2)
BC-1	Messinggeflecht (Qty:2)
SPG-1	Sulfidfreier Schwamm (Qty:2)

*S Serie Lötspitzen

TMT-2200S-TZ



TMT-2200PS	Netzgerät
SHP-KTZ*	Löthandstück
SHH-KTZ	Ablage für LötKolben
RMP-1	Schutzplatte zur Spitzenentnahme
BC-1	Messinggeflecht
SPG-1	Sulfidfreier Schwamm

*KTZ Serie Lötspitzen

TMT-2200S-DT



TMT-2200PS	Netzgerät
DS-HPC-3*	Löthandstück
SHH-3	Ablage für LötKolben
RMP-1	Schutzplatte zur Spitzenentnahme
BC-1	Messinggeflecht
SPG-1	Sulfidfreier Schwamm
DS-AH-1	Luftschlauch
DS-GUN-3	EntlötKolben

*KDT Serie Lötspitzen

AUSPACKEN/MONTAGE/BEDIENUNG

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die Anweisung zur Benutzung des Gerätes.

Der Karton enthält:

1. Bedienungsanleitung
2. TMT-2200PS Netzgerät
3. Ablage für LötKolben einschließlich Messingwolle und Schwamm
4. Löthandstück
5. RMP-1 Schutzplatte zur Spitzenabnahme

Wichtig: Bewahren Sie alle Versandmaterialien auf bis das Gerät zufriedenstellend funktioniert.

Montage und Betrieb

1. Entnehmen Sie das TMT-2000PS Netzgerät aus der Verpackung und stellen Sie es an einen geeigneten, mit Wechselstromanschluss versehenen Arbeitsplatz.
2. Entnehmen Sie den Montagestand aus der Verpackung. Dieser Artikel sollte ein Messinggeflecht zur Reinigung und einen rechteckigen sulfidfreien Schwamm enthalten.
3. Entnehmen Sie das Handstück aus der Verpackung und platzieren Sie es in der Ablage.
4. Stecken Sie das Handstückkabel in einen der vorderen Stecker.
5. Stecken Sie die Lötspitze in das Handstück.
6. Befeuchten Sie den Schwamm mit DI (entionisiertem) Wasser
7. Stecken Sie den Wechselstromstecker in eine geeignete Wechselstromsteckdose.
8. Stellen Sie den Stromschalter auf "an" ("on")
9. Warten Sie ein paar Sekunden bis die Lötspitze Löttemperatur erreicht hat.
10. Das Gerät sollte jetzt betriebsbereit sein.

Temperaturkalibrierung

Temperaturkalibrierung ist für Thermaltronics "Curie Wärmetechnologie" Geräte nicht erforderlich. Die Technologie ist äußerst genau und selbstregulierend. Die bei der Konstruktion der Lötspitze verwendete Verbindung behält die vorgegebene Temperatur während der Lebensdauer bei.