

# BEDIENUNGSANLEITUNG

---

## TMT-5000S CURIE WÄRMETECHNOLOGIE LÖTSTATION

---



# INHALTSVERZEICHNIS

TMT-5000S SPEZIFIKATIONEN .....	1
EINLEITUNG .....	1
SYSTEMMERKMALE .....	2
HANDSTÜCK MERKMALE .....	2
MONTAGESTAND MERKMALE .....	2
AUSPACKEN/MONTAGE/BEDIENUNG .....	3
BESTELLHINWEISE .....	4

## GARANTIE

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

<b>Artikelnummer</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Garanzzeit</b>
TMT-5000PS-1	100-110V Netzgerät	1 Jahr
TMT-5000PS-2	220-240V Netzgerät	1 Jahr
SHP-T	Handstück	30 Tage
SHH-2	Montagestand	30 Tage

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 Garanzzeit Fehler aufweisen, wird Thermaltronics es nach eigenem Ermessen reparieren oder kostenfrei ersetzen. Die Garanzzeit beginnt mit dem Kaufdatum durch den ersten Besitzer. Sollte das Kaufdatum nicht nachgewiesen werden können, gilt das Herstellungsdatum als Beginn der Garanzzeit.

### **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-5000S SPEZIFIKATIONEN

Eingangsspannung:	TMT-5000PS-1	100-110 VAC, 52W
	TMT-5000PS-2	220-240 VAC, 52W
Spannung Spitze zu Boden:		<2mV, Effektivwert 50-500Hz
Widerstand Spitze zu Boden:		<2 Ohm Gleichstrom
Temperaturstabilität im Leerlauf:		+/- 1,1°C (2 °F)
Maximale Gehäusetemperatur:		50 °C (122 °F)
Sicherung:	TMT-5000PS-1	250V 1A
	TMT-5000PS-2	250V 0.5A
Ausgangsleistung (Maximal):		30 Watts
Ausgangsfrequenz:		13,56 MHz
Maße (B x H x T):		112mm x 205mm x 117mm
Gewicht:		2,58 Kg
Eingangsfrequenz:		50/60 Hz

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

## EINLEITUNG

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf der TMT-5000S Lötstation. Dieser Artikel wurde vor Versendung von Thermaltronics geprüft und begutachtet. Bei entsprechender Wartung erhalten Sie jahrelang zuverlässige Leistung.

### Bestandteile der Lötstation:

TMT-5000PS	Netzgerät
SHH-2	Ablage für LötKolben
SHP-T	Löthandstück
RMP-1	Schutzplatte zur Spitzenentnahme
SG-1-GR	Löthandstück, grüner Griff
SG-1-BK	Löthandstück, schwarzes Griff
BC-1	Messinggeflecht
SPG-1	Sulfidfreier Schwamm
CC-1	Anschlusskabel

## SYSTEMMERKMALE

### Netzgerät:

Das TMT-5000PS Netzgerät ist aus feinstem Material gefertigt und das kompakteste derzeit erhältliche 13,56MHz Netzgerät.

## HANDSTÜCK MERKMALE

Das einzigartige SHP-T Handstück ist komfortabel in der Handhabung, leicht und ausgewogen. Das ausgeklügelte Griffdesign besteht aus Aluminium am vorderen Ende mit schwarzes oder grünen Griffen und einem vor elektrostatischer Entladung gesicherten Endstück aus Nylon, das Hitzeübertragung minimiert und dem Benutzer bequeme Handhabung bietet.



Komplettes Handstückset mit Schutzplatte zur Spitzenentnahme.



Zum Wechseln des Griffs entfernen Sie bitte die vordere Verschlusskappe und ziehen Sie den alten Griff ab.



Setzen Sie den neuen Griff ein und schrauben Sie die vordere Verschlusskappe wieder fest.

## MONTAGESTAND MERKMALE

Der SHH-2 Montagestand besteht aus haltbarem phenolischen Material; das einzigartige offene Design der "sure locking" ("sicheres Halten") LötKolbenablage hält das Handstück sicher, stabil und kühl während der Benutzung.

# AUSPACKEN/MONTAGE/BEDIENUNG

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

Der Karton enthält:

1. Bedienungsanleitung
2. TMT-5000PS Netzgerät
3. SHH-2 Ablage für LötKolben einschließlich Messingwolle und Schwamm
4. SHP-T LötKolben mit grünen und schwarzes Griffen
5. RMP-1 Schutzplatte zur Spitzenabnahme
6. CC-1 Anschlusskabel

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

### **Montage und Betrieb**

1. Entnehmen Sie das TMT-5000PS Netzgerät aus der Verpackung und stellen Sie es an einen geeigneten, mit Wechselstromanschluss versehenen Arbeitsplatz.
2. Entnehmen Sie den SHH-2 Montagestand aus der Verpackung. Dieser Artikel sollte ein Messinggeflecht zur Reinigung und einen rechteckigen sulfidfreien Schwamm enthalten.
3. Entnehmen Sie das SHP-T 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.

# BESTELLHINWEISE

## TMT-5000S

### CURIE WÄRMETECHNOLOGIE LÖTSYSTEM



### THERMALTRONICS 100-110V LÖTSYSTEM

#### Artikelnummer

TMT-5000S-1

NETZGERÄT	HANDSTÜCK	MONTAGESTAND
TMT-5000PS-1	SHP-T	SHH-2

### THERMALTRONICS 220-240V LÖTSYSTEM

#### Artikelnummer

TMT-5000S-2

NETZGERÄT	HANDSTÜCK	MONTAGESTAND
TMT-5000PS-2	SHP-T	SHH-2