

BEDIENUNGSANLEITUNG

TMT-9000S CURIE WÄRMETECHNOLOGIE LÖT- /REWORKSTATION



INHALTSVERZEICHNIS

TMT-9000S SPEZIFIKATIONEN	1
EINLEITUNG	1
SYSTEM MERKMALE	2
HANDSTÜCK MERKMALE	3
MONTAGESTAND MERKMALE	3
AUSPACKEN/MONTAGE/BEDIENUNG	4
WECHSELN/WARTUNG DER LÖTSPITZE	5
BESTELLMHINWEISE	6

GARANTIE

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

Artikelnummer	Beschreibung	Garanzzeit
TMT-9000PS-1	100-110V Netzgerät	4 Jahre
TMT-9000PS-2	220-240V Netzgerät	4 Jahre
SHP-1	Handstück	90 Tage
SHH-1	Montagestand	90 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-9000S SPEZIFIKATIONEN

Eingangsspannung:	TMT-9000S-1	100-110 VAC, 0.6A
	TMT-9000S-2	220-240 VAC, 0.35A
Spannung Spitze zu Boden:		<2mV, Effektivwert 50-500Hz
Widerstand Spitze zu Boden:		<2 Ohm Gleichstrom
Temperaturstabilität im Leerlauf:		+/- 1,1°C (2 °F)
Umgebungstemperatur während der		
Maximale Gehäusetemperatur:		50 °C (122 °F)
Sicherung:	TMT-9000S-1	250V 1A
	TMT-9000S-2	250V 0.5A
Ausgangsfrequenz:		13,56 MHz
Maße (B x H x T):		212.4mm x 118mm x 132mm
Gewicht:		3,47 Kg
LCD Anzeige:		60mm x 16mm
Eingangsfrequenz:		50/60 Hz
Zertifizierungszeichen:	TMT-9000S-1	cTUVus
	TMT-9000S-2	CE, GS

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

EINLEITUNG

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf der TMT-9000S Löt- /Reworkstation. Dieser Artikel wurde vor Versendung von Thermaltronics geprüft und begutachtet. Bei entsprechender Wartung erhalten Sie jahrelang zuverlässige Leistung.

Bestandteile der Lötstation:

TMT-9000PS	Netzgerät
SHH-1	Ablage für LötKolben
SHP-1	Löthandstück
RMP-1	Schutzplatte zur Spitzenentnahme
SG-1-GR	Löthandstück, grüner Griff
SG-1-GY	Löthandstück, grauer Griff
BC-1	Messinggeflecht
SPG-1	Sulfidfreier Schwamm
M7CH176	Lötspitze

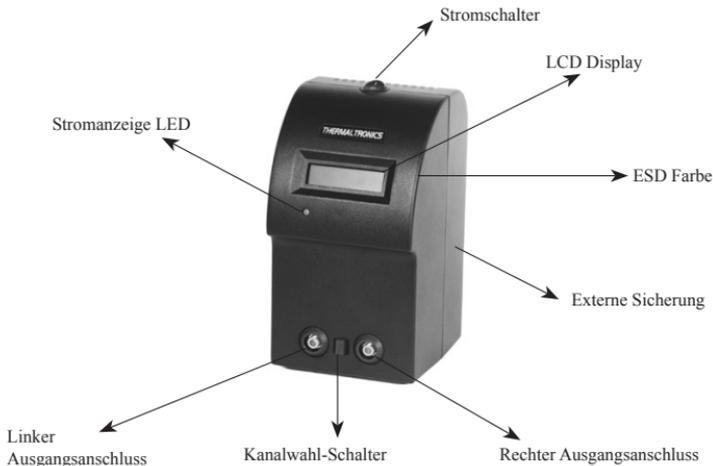
SYSTEMMERKMALE

Netzgerät:

Das TMT-9000S Netzgerät ist aus feinstem Material gefertigt und das kompakteste derzeit erhältliche 13,56MHz Netzgerät.

Es beinhaltet:

- LCD Display mit eingebauter Stromanzeige und Anzeige des Lötspitzenstatus
- Doppelten schaltbaren Ausgang
- Externe Sicherung zur einfachen Wartung



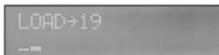
Stromversorgung LCD Modus



Start



Arbeitsstellung



Bereitschaft



Handstück nicht verbunden



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

HANDSTÜCK MERKMALE

Das einzigartige SHP-1 Handstück ist komfortabel in der Handhabung, leicht und ausgewogen. Das ausgeklügelte Griffdesign besteht aus Aluminium am vorderen Ende mit grauen 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-1 Montagestand besteht aus haltbarem phenolischem 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-9000PS Netzgerät
3. SHH-1 Ablage für LötKolben einschließlich Messingwolle und Schwamm
4. SHP-1 LötKolben mit grünen und grauen Griffen
5. RMP-1 Schutzplatte zur Spitzenabnahme
6. M7CH176 Lötspitze

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

Montage und Betrieb

1. Entnehmen Sie das TMT-9000PS Netzgerät aus der Verpackung und stellen Sie es an einen geeigneten, mit Wechselstromanschluss versehenen Arbeitsplatz.
2. Entnehmen Sie den SHH-1 Montagestand aus der Verpackung. Dieser Artikel sollte ein Messinggeflecht zur Reinigung und einen rechteckigen sulfidfreien Schwamm enthalten.
3. Entnehmen Sie das SHP-1 Handstück aus der Verpackung und platzieren Sie es in der Ablage.
4. Stecken Sie das Handstückkabel in einen der vorderen Stecker und stellen Sie sicher, dass der Schiebeschalter auf das eingesteckte Handstück gestellt ist.
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.

WECHSELN/WARTUNG DER LÖTSPITZE

Auswechseln der Lötspitze

Thermaltronics Lötspitzen sind ausgesprochen leicht zu installieren und auszuwechseln; stellen Sie zunächst sicher, dass die Stromzufuhr ausgeschaltet ist. Leichtes "Ziehen" löst die Spitze vom Stecker. Beim Einsetzen einer neuen Spitze zentriert der ausgeklügelte innere Schaft des Handstücks die Spitze automatisch und ermöglicht somit schnelle und einfache Montage. Eine Schutzplatte zur Spitzenentfernung liegt bei und sollte beim Einsetzen oder dem Entfernen heißer Spitzen aus dem Handstück verwendet werden. Diese Vorrichtung zur Entfernung der Spitze besteht aus speziellem hitzeabweisendem Material und schützt den Benutzer.

Wichtiger Hinweis: Beim Entfernen oder Einsetzen der Spitzen in das Handstück dürfen keine Zangen verwendet werden. Jede unangemessene mechanische Kraftaufwendung kann zur Beschädigung der Heizspirale und damit zum vorzeitigen Verschleiß der Spitze führen.

Pflege der Spitze

1. Verwenden Sie hochqualitatives Lötmaterial, Unreinheiten im Lötmaterial können sich an der Spitze ansammeln, Hitze übertragen und das Löten erschweren.
2. Überfüllen Sie den Schwammhalter nicht mit Wasser und verwenden Sie nur DI (entionisiertem) Wasser. Bitte wechseln Sie Ihren Schwamm regelmäßig. Lötrückstände an der Spitze reiben die Spitze ab und verursachen vorzeitigen Verschleiß. Sie können auch Messinggeflechte zu diesem Zweck verwenden.
3. Verwenden TMT-TC-2.
4. Halten Sie Ihre Spitze immer mit Lot benetzt. Eine nicht benetzte heiße Spitze oxidiert schnell und die Leistung wird beeinträchtigt.
5. Achten Sie beim Einsetzen der Spitzen auf eine genaue Platzierung im Schaft des LötKolbens.

BESTELLHINWEISE

TMT-9000S

CURIE WÄRMETECHNOLOGIE LÖTSYSTEM



THERMALTRONICS 100-110V LÖTSYSTEM

Artikelnummer

TMT-9000S-1

NETZGERÄT	HANDSTÜCK	MONTAGESTAND	LÖTSPITZE
TMT-9000PS-1	SHP-1	SHH-1	M7CH176

THERMALTRONICS 220-240V LÖTSYSTEM

Artikelnummer

TMT-9000S-2

NETZGERÄT	HANDSTÜCK	MONTAGESTAND	LÖTSPITZE
TMT-9000PS-2	SHP-1	SHH-1	M7CH176