



# TMT-5000S

## Lötstation

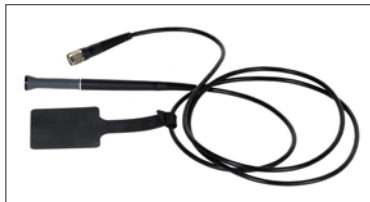


### TMT-5000S

**ESD  
SAFE**    **LEAD  
FREE**

Die TMT-5000S 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.

- ▶ Curie-Wärmetechnologie – Betrieb bei 13,56 MHz
- ▶ Keine Zusatzkosten für die Montage der Spulen
- ▶ Kompatibel mit unserer einzigartigen Lötspitzen T Serie
- ▶ Für die Kalibrierung und Nutzung ist keine Schulung notwendig.



### TMT-5000S SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

Netzspannung: TMT-5000PS-1	100-110 VAC, 52W
TMT-5000PS-2	220-240 VAC, 52W
Oberflächenwiderstand:	$10^5 - 10^9 \Omega/\text{sq}$
Spannung Lötspitze zu Masse:	<2 mV
Widerstand Lötspitze zu Masse:	<2 Ohms DC
Leerlauftemperaturstabilität:	+/- 1.1 °C (2 °F)
Maximale Gehäusetemperatur:	50 °C (122 °F)
Sicherung: TMT-5000PS-1	250V 1A "Slo-Blo"
TMT-5000PS-2	250V 0.5A "Slo-Blo"
Max. Leistungsabgabe:	30 Watt
Ausgangsfrequenz:	13.56 MHz
Maße (B x H x T):	112mm x 205mm x 117mm
Gewicht:	2.58 KG
Netzfrequenz:	50/60 Hz

### BESTANDTEILE DER TMT-5000S

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

### Zertifizierung/Kennzeichnung



\*Geprüft und zertifiziert durch TÜV SÜD

THEMALTRONICS