



TMT-2000S

Lötstation



TMT-2000S

**ESD
SAFE** **LEAD
FREE**

Die TMT-2000S 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 470 KHz
- ▶ Max. Flexibilität: kompatibel mit Spitzen der K, P, S Serie.
- ▶ Äußerst kompakt: Gewicht beträgt nur 1,3 KG.
- ▶ Keine Zusatzkosten für die Montage der Spulen
- ▶ Für die Kalibrierung und Nutzung ist keine Schulung notwendig.

SYSTEMKONFIGURATION

Artikelnummer	Löthandstück	Lötspitze	Stecker
TMT-2000S-K	SHP-K	K Serie	3-Pin
TMT-2000S-PM	SHP-PM	P Serie	8-Pin
TMT-2000S-SM	SHP-SM	S Serie	8-Pin

TMT-2000S SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

Netzspannung: TMT-2000PS	100-240 VAC, 55W
Oberflächenwiderstand:	10 ⁵ - 10 ⁹ Ω/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-2000PS	250V 1A "Slo-Blo"
Max. Leistungsabgabe:	50 Watt
Ausgangsfrequenz:	470 KHz
Maße (B x H x T):	110mm x 155mm x 92mm
Gewicht:	1.30 KG
Netzfrequenz:	50/60 Hz

BESTANDTEILE DER TMT-2000S

TMT-2000PS	Netzgerät
SHH-4 ¹	Ablage für Lötcolben
SHP-K	Löthandstück
RMP-1	Schutztuch zur Spitzenentnahme
BC-1	Messinggeflecht
SPG-1	Sulfidfreier Schwamm
CC-1	Anschlusskabel

¹Optionales Feature: SHH-5 Ablagehalter für Ruhezustand

Zertifizierung/Kennzeichnung



*Geprüft und zertifiziert durch TÜV SÜD