

Lötstation 50 W Curie-Technologie mit Löthandstück SHP-SM - Thermaltronics TMT-2000S-SM

Artikel-Nr. WL37527 **Hersteller** Thermaltronics**Hersteller-Nr.** TMT-2000S-SM

Kompakte 50-W-Lötstation mit Curie-Wärmetechnologie bei 470 kHz und ESD-sicherem Handstück SHP-SM. Spitze-zu-Masse unter 2 Ohm und unter 2 mV, geeignet für empfindliche Elektronik. Ersetzt Metcal MFR-1160 Systeme.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	ESD (antistatisch)
Gewicht	1.3 kg
Leistung	50 W
Temperatur (max.)	bis 500 °C
Temperaturbereich	325-475 °C
Ursprungsland	Vereinigte Staaten
Zolltarifnummer	8515290000



GEWICHT

1.3 kg

LEISTUNG

50 W

TEMPERATUR (MAX.)

500 °C

NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher IEC 61340-5-1

BESCHREIBUNG

Die Thermaltronics TMT-2000S-SM ist eine kompakte Lötstation mit Curie-Wärmetechnologie: das Handstück regelt sich über die Curie-Temperatur der Spitze selbst, ohne Temperatureinstellung oder Kalibrierung. Mit dem ESD-sicheren Handstück SHP-SM und nur 1,3 kg Gewicht eignet sie sich für die ESD-gerechte Elektronikfertigung. Sie ersetzt Metcal MFR-1160 Systeme.

Vorteile

- Curie-Wärmetechnologie bei 470 kHz, keine Kalibrierung nötig

- 50 W Leistung, kompakt mit nur 1,3 kg
- Spitze zu Masse unter 2 Ohm DC und unter 2 mV, ESD-sicher
- Verwendung der S-Serie-Spitzen

Anwendungen

- Bleifreies Hand- und Reworklöten in der Elektronikfertigung
- ESD-Arbeitsplätze für empfindliche Baugruppen

Kompatibilität und Lieferumfang

- TMT-2000PS Netzgerät
- SHH-4 Ablage für Lötkolben (optional SHH-5)
- SHP-SM Lötbandstück
- RMP-1 Schutzpad zur Spitzenentnahme
- BC-1 Messinggeflecht
- SPG-1 sulfidfreier Schwamm
- CC-1 Anschlusskabel
- Verwendet S-Serie-Spitzen, ersetzt Metcal MFR-1160 Systeme

Technische Daten

Netzspannung	100-240 VAC, 50/60 Hz
Max. Leistungsabgabe	50 W
Betriebsfrequenz	470 kHz (Curie)
Leerlaufstabilität	+/- 1,1 °C
Spannung Spitze zu Masse	< 2 mV
Widerstand Spitze zu Masse	< 2 Ohm DC
Oberflächenwiderstand	10 ⁵ - 10 ⁹ Ohm/sq
Sicherung	250 V 1 A Slo-Blo
Maße (B x H x T)	110 mm x 155 mm x 92 mm
Gewicht	1,30 kg
Spitzenserie	S-Serie
Modell	TMT-2000S-SM
Hersteller-Artikel-Nr.	TMT-2000S-SM
Artikel-Nr.	WL37527

Spannungsversorgung 100-240 VAC, 50/60 Hz. Oberflächenwiderstand 10⁵ bis 10⁹ Ohm/sq, ESD-sicher nach IEC 61340-5-1.