

Stacja lutownicza TMT-2000S-K, w/SHP-K 100-240VAC



The TMT-2000S-K soldering station from THERMALTRONICS combines precision and efficiency for professional soldering work. Based on the innovative Curie heat technology, it automatically adjusts the power to the thermal requirements of each solder joint. In this way, substrate components and soldering materials are optimally protected while the exact temperature is always provided.

The station impresses with an exceptionally stable idle temperature of $\pm 1.1^{\circ}\text{C}$ (2°F) and a maximum housing temperature of just 50°C (122°F). The surface resistance is between 10^5 and $10^9 \Omega/\text{sq}$, the soldering tip to ground voltage is less than 2 mV and the soldering tip to ground resistance is less than 2Ω DC. These values ensure maximum safety and optimum soldering conditions without additional calibration or training.

The TMT-2000S-K works with a mains voltage of 100-240 VAC and offers a maximum power output of 50 W at an output frequency of 470 kHz. Thanks to Curie heat technology, it reacts particularly quickly to temperature fluctuations, resulting in a uniform

soldering pattern and protecting sensitive components.

The scope of delivery includes the TMT-2000PS supply unit, the SHP-K handpiece, the SHH-4 storage stand, an RMP-1 tip removal pad, BC-1 brass wool, an SPG-1 cleaning sponge and the CC-1 connection cable. The station is compatible with all K-series tips. The SHH-5 storage stand can be used as an option. The station is ESD-compliant and ideal for use in professional electronics workshops.

The TMT-2000S-K soldering station provides electronics engineers with a powerful and reliable solution for precise, repeatable soldering results with maximum component protection.

- Stabilność termiczna podczas przestoju: +/- 1,1°C (2°F)
- Maksymalna temperatura obudowy: 50°C (122°F)
- Rezystancja powierzchniowa: 105 - 109 O/sq
- Różnica potencjałów między grotem lutowniczym a masą: <2 mV
- Do kalibrowania i korzystania ze sprzętu nie potrzeba żadnego przeszkolenia
- Brak dodatkowych kosztów montażu szpulki
- Napięcie sieciowe: TMT-2000PS 100-240 VAC, 55W
- Różnica rezystancji między grotem lutowniczym a masą: <2 Ω DC
- Bezpiecznik: TMT-2000PS 250V 1A „Slo-Blo”
- Maks. Moc użyteczna: 50 W
- Technologia z wykorzystaniem temperatury Curie – praca przy 470 KHz
- Częstotliwość wyjściowa: 470 KHz

Numer artykułu.	WL37523
Model	TMT-2000S-K
Producent	THERMALTRONICS
Numer artykułu producenta.	TMT-2000S-K (UPG)
Dane producenta GPSR	Thermaltronics Castle Peak Road. 489491 HKG-999077 Sham Shui Po www.thermaltronics.com
Długość	92 mm
Szerokość	110 mm
Wysokość	155 mm
Długość z opakowaniem	240 mm
Szerokość z opakowaniem	190 mm
Wysokość z opakowaniem	180 mm
Długość z opakowaniem w calach	9,4 in
Szerokość z opakowaniem w calach	7,5 in

Wysokość z opakowaniem w calach	7,1 in
Zakres dostawy	TMT-2000PS Zasilacz sieciowy SHH-4 Uchwyt do kolby lutowniczej (opcjonalnie SHH-5) Element ręczny do lutowania SHP-K RMP-1 Ściereczka ochronna do wyjmowania grotów Oplot metalowy BC-1 SPG-1 Gąbka bez zawartości siarczków Kabel przyłączeniowy CC-1
Jednostka sprzedaży	1 sztuka
Jednostka treści	1 sztuka
W zestawie bateria	nie
Częstotliwość	50/60 Hz
Moc	50 W
Woltaż	240 V
Wskazówki dotyczące dopasowania	Końcówki, seria K
Dołączona(e) półka(i)	SHH-4
Dołączona jednostka sterująca	TMT-2000PS
Dołączona rękojeść	SHP-K
Stacja (typ)	Stacja lutownicza
Dołączone akcesoria	RMP-1 Ściereczka ochronna do wyjmowania grotów, oplot mosiężny BC-1, gąbka bezsiarczkowa SPG-1, kabel przyłączeniowy CC-1
Temperatura otoczenia (do)	50 °C
Zgodny z ESD	tak