

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



Het TMT-2000S-K soldeerstation van THERMALTRONICS combineert precisie en efficiëntie voor professioneel soldeerwerk. Het is gebaseerd op de innovatieve Curie-warmtetechnologie en past het vermogen automatisch aan de thermische vereisten van elke soldeerverbinding aan. Dit zorgt ervoor dat substraatcomponenten en soldeermaterialen optimaal worden beschermd terwijl altijd de exacte temperatuur wordt aangehouden.

Het station maakt indruk met een uitzonderlijk stabiele stationaire temperatuur van $\pm 1,1^{\circ}\text{C}$ (2°F) en een maximale temperatuur van de behuizing van slechts 50°C (122°F). De oppervlakteweerstand ligt tussen 10^5 en $10^9 \Omega/\text{sq}$, de soldeerstift tot massaspansing is minder dan 2 mV en de soldeerstift tot massaweerstand is minder dan $2 \Omega \text{ DC}$. Deze waarden zorgen voor maximale veiligheid en optimale soldeercondities zonder extra kalibratie of training.

De TMT-2000S-K werkt met een netspanning van 100-240 VAC en biedt een maximaal

uitgangsvermogen van 50 W bij een uitgangsfrequentie van 470 kHz. Dankzij de Curie-warmtetechnologie reageert hij bijzonder snel op temperatuurschommelingen, wat resulteert in een uniform soldeerpatroon en bescherming van gevoelige componenten.

De levering omvat de TMT-2000PS voedingseenheid, het SHP-K handstuk, de SHH-4 opslagstandaard, een RMP-1 tipverwijderkussen, BC-1 messingwol, een SPG-1 reinigingsspons en de CC-1 aansluitkabel. Het station is compatibel met alle tips uit de K-serie. De SHH-5 opslagstandaard kan als optie worden gebruikt. Het station is ESD-conform en ideaal voor gebruik in professionele elektronicawerkplaatsen.

Het TMT-2000S-K soldeerstation biedt elektronici een krachtige en betrouwbare oplossing voor precieze, herhaalbare soldeerresultaten met maximale bescherming van componenten.

- Stabiliteit van de stationaire temperatuur: +/- 1,1 °C (2 °F)
- Maximale kasttemperatuur: 50 °C (122 °F)
- Oppervlakteweerstand: 105 - 109 Ω/sq
- Voltage soldeerstift aan de grond: <2 mV
- Er is geen opleiding nodig voor het kalibreren en het gebruik
- Geen extra kosten voor de montage van de spoel
- Netspanning: TMT-2000PS 100-240 VAC, 55W
- Weerstandsoldeerpunt aan de grond: <2 Ohms DC
- Zekering: TMT-2000PS 250V 1A "Slo-Blo"
- Max. Vermogen: 50 Watt
- Curiethermische techniek - werking bij 470 KHz
- Uitgangsfrequentie: 470 KHz

ArtikelNr.	WL37523
Model	TMT-2000S-K
Fabrikant	THERMALTRONICS
Fabrikant artikelNr.	TMT-2000S-K (UPG)
GPSR-fabrikantgegevens	Thermaltronics Castle Peak Road. 489491 HKG-999077 Sham Shui Po www.thermaltronics.com
Lengte	92 mm
Breedte	110 mm
Hoogte	155 mm
Lengte met verpakking	240 mm
Breedte met verpakking	190 mm
Hoogte met verpakking	180 mm

Lengte met verpakking in inches	9,4 in
Breedte met verpakking in inches	7,5 in
Hoogte met verpakking in inches	7,1 in
Leveringsomvang	1x TMT-2000PS voedingseenheid 1x handstuk SHP-K 1x SHH-4 steunstandaard 1x stiftverwijderkussen RMP-1 1x messingwol BC-1 1x reinigingsspons SPG-1 1x aansluitkabel CC-1
Verkoopenheid	1 stuk
Inhoudseenheid	1 stuk
Incl. batterij	nee
Frequentie	50/60 Hz
Stroom	50 W
Spanning	240 V
Matching tips	K-reeks tips
Inbegrepen lade(s)	SHH-4
Inbegrepen besturingseenheid	TMT-2000PS
Inbegrepen handstuk	SHP-K
Station (type)	soldeerstation
Meegeleverde accessoires	RMP-1 beschermend doekje voor het verwijderen van de punt, BC-1 messing vlechtwerk, SPG-1 sulfidevrije spons, CC-1 aansluitkabel
Omgevingstemperatuur (tot)	50 °C
ESD-compatibel	ja