

TCPS, soldeerbout MAGNASTAT, 50 W, Silver-Line technologie



Het Magnastat-systeem werkt door middel van een permanente magneet en een ferromagnetische temperatuursensor. Wanneer de soldeerstift koud is, wordt de permanente magneet aangetrokken door de ferromagnetische temperatuursensor. In deze toestand is de schakelaar gesloten en is de verwarming ingeschakeld. Wanneer de temperatuursensor zijn Curie-laagtepunt nadert, d.w.z. de geselecteerde tiptemperatuur, verandert zijn magnetisch gedrag en wordt de verwarming uitgeschakeld. Als de piek een beetje afkoelt, pakt de temperatuursensor weer op en begint de regelcyclus opnieuw. De werktemperatuur wordt geselecteerd door eenvoudigweg de soldeerstift met de daaraan bevestigde temperatuursensor te verwisselen. De Weller Longlife-soldeerstiften bestrijken de temperatuurbereiken 260°, 310°C, 370°C, 425°C en 480°C. De WTCP 51 is niet geschikt voor ESD-veilige toepassingen omdat de soldeerbout niet antistatisch is.

- Geïntegreerde directe afzuiging: Retrofit kit T0052512599
- Silver Line radiator technologie
- Magnastat
- 3-draads siliconenkabel met stekker voor aansluiting op Weller WTCP 51 Magnastat-soldeerstation
- Hard geaard
- Temperatuurbereik °C: 5 = 260 °C / 6 = 310 °C / 7 = 370 °C / 8 = 425 °C / 9 = 480 °C

Artikelnr. **WL17064**

Model **TCPS**

Products for the electronic industry



Technologie	Silver-Line
Fabrikant	WELLER
Fabrikant artikelnr.	T0053210599N
GPSR-fabrikantgegevens	WELLER Tools GmbH Carl-Benz-Strasse 2 DE-74354 Besigheim www.weller-tools.com
Verkoopeenheid	1 stuk
Inhoudseenheid	1 stuk
Incl. batterij	nee
Productserie	Laagspanningsoldeerbout
Stroom	50 W
Spanning	24 V
Handstuk (type)	soldeerbouten
Type tip	HM
Bijpassende standaard	KH20
Matching tips	LT, PT
Inbegrepen soldeerpunt(en)	LT M
Meegeleverde accessoires	PT7-LT-adapter met tiphuls 370 °C
Bijpassende besturingseenheid	WTCP 51 Magnastat Lötstation
ESD-compatibel	ja