



Produkt Informationen

Weller®

Weller Lötstation WTCP 51

Bestellnummer : **T0053220699**

Elektronisch geregelte Lötstation - Ferro-magnetisch geregelte Lötstation (Magnastat)
Weller Lötstation WTCP-51 Magnastat 50 W, 230 V

Das Magnastat-System funktioniert mittels eines Dauermagneten und eines ferro-magnetischen Temperaturfühlers. Ist die Lötspitze kalt, wird der Dauermagnet von dem ferro-magnetischem Temperaturfühler angezogen. In diesem Zustand ist der Schalter geschlossen und die Heizung eingeschaltet. Nähert sich der Temperaturfühler seinem Curie-Punkt, also der gewählten Spitzentemperatur, so ändert sich sein magnetisches Verhalten und die Heizung wird ausgeschaltet. Kühlt die Spitze etwas ab, zieht der Temperaturfühler wieder an und der Regelkreislauf beginnt erneut. Die Wahl der Arbeitstemperatur erfolgt durch einfaches Wechseln der Lötspitze mit dem an ihr angebrachten Temperaturfühlers. Die Weller Longlife-Lötspitzen umfassen die Temperaturbereiche 260°C, 310°C, 370°C, 425°C und 480°C. Die WTCP 51 eignet sich nicht für EGB-sichere Anwendungen, da der LötKolben nicht antistatisch ist.

Verpackungsinformation

Verpackungsgröße (Anzahl pro Verpackung)	1
---	---

Technische Daten

Abmessungen L x B x H:	166 x 115 x 101
-----------------------------------	-----------------

Netzspannung:	230 V (240 V, 120 V), 50 (60) Hz
----------------------	-------------------------------------

Heizspannung:	24V, 50 (60) Hz
----------------------	-----------------

LötKolbenleistung:	max. 50 W bei 24 V
---------------------------	--------------------

Netzsicherung:	T0,315 A
-----------------------	----------

Regelung:	2-Punktregelung mit Temperaturfühler
------------------	---