



## Produkt Informationen

# Weller®

Weller Lötstation WSF 81D8

Bestellnummer : **T0052822699**

### Weller Lötstation im Set

- Digitale Regelelektronik
- Temperaturbereich 150°C-450°C
- Temperaturregelung über Tasten
- 3-stellige Digitalanzeige für Ist- und Sollwert
- Kalibrierbox WCB 2 (siehe: 0053118099) anschließbar für CALIBRATION, LOCK OUT oder OFFSET Funktion
- Schutzklasse 1
- Antistatisches Gehäuse
- Potentialausgleich (Auslieferungszustand hart geerdet)
- Automatische Werkzeuigerkennung
- Abmessungen: 120 x 217 x 199 mm (L x B x H)

Die WSF 81D ist eine Lötstation mit automatischem Lötzinnvorschubsystem. Die verwendeten Lötdrahtdurchmesser sind in zwei Varianten unterteilt. Die WSF 81D8 eignet sich für Lötdrahtdurchmesser von 0,8 mm - 1,5 mm. Die WSF 81D5 ist für Lötdrahtdurchmesser von 0,5 mm - 0,8 mm geeignet. Die Abstimmung auf den jeweiligen Drahtdurchmesser erfolgt bei beiden Stationen automatisch. Es gibt zwei Betriebsmodi zwischen welchen jederzeit gewechselt werden kann. Im automatischen Betriebsmodus (SFA) wird durch kurzes Betätigen des Fingerschalters (optional Fußschalter oder externer Kontakt) die voreingestellte Lotmenge vorgeschoben. Die benötigte Lotmenge kann stufenlos von ca. 1 mm - 10 mm eingestellt werden. Die Vorschubzeit wird digital angezeigt. Im kontinuierlichen Betriebsmodus (SFA) ist der Lotvorschub aktiviert solange der Fingerschalter (optional Fußschalter oder externer Kontakt) betätigt wird. Die Drehzahl (Geschwindigkeit) des Vorschubs lässt sich stufenlos einstellen und wird digital angezeigt. Das Steuergerät beinhaltet die digitale Elektronik für Temperaturregelung und Vorschubsteuerung. In der Vorschubeinheit befindet sich ein Zinnrollenhalter für Rollen bis max. 1 kg.

<b>Beschreibung</b>	Lötdrahtvorschubsystem 80 W, 230 V, für Lotdrähte Ø 0,8 - 1,5 mm
---------------------	--

## Verpackungsinformation

**Verpackungsgröße  
(Anzahl pro  
Verpackung)** 1

## Technische Daten

**Display Technologie** LED

**Potentialausgleich /  
harte  
Erdungsausführung** Werkseinstellung

**Anmerkung  
Temperatursteuerung** Tasten

**Bildschirm inbegriffen  
& Größe** Mittel

**Bildschirm  
Informationsinhalt** Mittel

**ESD-safe** Ja

**Potentialausgleich /  
harte Erdung** Ja

**Bildschirmhintergrund** Nein

**Antistatikgehäuse** Ja

**Temperaturstabilität** 5 °C

**Wattleistung der  
Stromversorgungsein-  
heit** 80 W

**Netzversorgungsspan-  
nung** 230 V

**Stromversorgungsfrequ-  
enz** 50 Hz

**Ausgangsspannung** 24 V

**Schutzklasse  
LötKolben** 3

**Schutzklasse** 1

**Kontrollelement /  
Stromversorgungseinheit**

<b># Werkzeuge gleichzeitig betreibbar</b>	1
<b>Temperaturgenauigkeit</b>	9 °C
<b>Temperaturregelung</b>	50 - 450 °C