

## Produkt Informationen

# Weller®

**WX 2**

Bestellnummer : **T0053420699**



### Lötstation

Weltweit leistungsstärkste 2-Kanal-Lötstation mit 240 W Gesamtleistung (dual) und 200 W als Single Station. Ideal geeignet für Solar-Applikationen, HF-Technik, LED Technik, Tapping & Bussing Flachbandleiter, sowie Aluminium-Leiterplatten.

Die Weller Lötstation WX 2 bietet folgende Funktionen und Eigenschaften

- Modernes Bedienkonzept und Navigation
- Bedienung über Sensortasten
- Mehrsprachige Menüführung
- Grafik LC-Display mit blauer LED-Hintergrundbeleuchtung
- Unterstützt Werkzeuge bis 200 W oder gleichzeitig 2 x 120 W-Kolben
- WX 2 Lötstation muss nicht kalibriert werden
- 2 Anschlüsse für Lötwerkzeuge mit integrierter Parameterspeicherung (z. B. Festtemperatur)
- Automatische Werkzeugerkennung und Aktivierung der kolbenspezifischen Regelparameter
- Digitale Temperaturregelung
- Antistatische Ausführung des Gerätes nach ESD-Sicherheit - Verschiedene Potentialausgleichsmöglichkeiten am Gerät (Standardkonfiguration hart geerdet)
- Einstellung kolbenspezifischer Parameter wie Standby Temperatur; Standby Zeit ; AUTO-OFF Zeit; Offset; Regelverhalten; Prozessfenster; Roboteranschluss
- Einstellung stationsspezifischer Parameter wie Sprache; Temperaturversion °C/°F; Passwort; Tastentöne ein/aus; LCD-Kontrast; LCD-Grundhelligkeit; Bildschirmschoner
- 2 Anschlüsse für Peripheriegeräte (z. B. WFE, WHP)
- Digitaler und optisch entkoppelter Roboteranschluss
- USB-Schnittstelle für Speicherstick (für Firmware update, Parametrierung, Monitoring)

### Technische Daten

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| <b>Abmessungen: L x B x H (mm)</b>   | 170 x 151 x 130         |
| <b>Abmessungen: L x B x H (inch)</b> | 6,69 x 5,94 x 5,12      |
| <b>Gewicht</b>                       | ca. 3,2 kg              |
| <b>Netzspannung</b>                  | 230 V, 50 Hz            |
| <b>Leistungsaufnahme</b>             | 200 W (255 W)           |
| <b>Schutzklasse</b>                  | I, Gehäuse antistatisch |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Sicherung</b>                  | Überstromauslöser T2 A  |
| <b>Temperaturbereich</b>          | Einstellbar<br>50°C - 550°C (150°F - 999°F)<br>Regelbarer Temperatur ist<br>werkzeugabhängig                  |
| <b>Temperaturgenauigkeit</b>      | +/- 9°C (+/- 17°F)  |
| <b>Temperaturstabilität</b>       | +/- 2°C (+/- 4°F)   |
| <b>Potentialausgleich</b>         | Über 3,5 mm Schaltklinkenbuchse an der<br>Geräterückseite   |
| <b>Gehäuse-Material</b>           | Aluminiumboden mit antistatischer<br>schwarzer (AMS 70002) Beschichtung; PA<br>Kunststoffgehäuse antistatisch |
| <b>Material Bedienpanel</b>       | Echtglas antistatisch beschichtet   |
| <b>Bedienpanel,<br/>Abmessung</b> | 74 x 38 mm  |
| <b>Auflösung</b>                  | 255 x 127 (128) dots  |
| <b>Hintergrundbeleuchtung</b>     | 4 LEDs  |