

Produkt-Information

WD 2

Weller bietet mit der Doppellötstation WD 2 eine mikroprozessor - geregelte Lötstation mit allen zukunftsweisenden Funktionen für die industrielle Fertigungstechnik sowie den Reparatur- und Laborbereich in einem ergonomischen, modernen Design. Das geeignete Lötwerkzeug-Set kann hierbei individuell ausgewählt werden.

Höchste Temperaturnauigkeit und ein optimales dynamisches Temperaturverhalten erreicht man im Belastungsfall durch eine schnelle, präzise Messwerterfassung im geschlossenen Regelkreis. Alle in der Zubehörliste aufgeführten Weller Lötwerkzeuge bis 150 Watt werden automatisch erkannt und die entsprechenden Regelparameter zugeordnet. Verschiedene Potentialausgleichsmöglichkeiten und die antistatische Ausführung von Versorgungseinheit und Lötwerkzeugen ergänzen den hohen Qualitätsstandard.

Spezielle Produktmerkmale der WD 2:

- Ein großes **kontrastreiches LCD Display** ermöglicht mehr Informationen auf einen Blick und eine einfache Bedienung.
- Über die **Festtemperaturtasten** können drei Temperaturen angewählt und unabhängig voneinander programmiert werden.
- Zur Einstellung von **Sonderfunktionen** wie kundenspezifische Kalibrierfunktionen, Temperaturabsenkung (Setback), Verriegelungsfunktion und Remote ID für ISO-Anwendungen wird kein Zusatzgerät benötigt.
- Optional kann eine **USB-Schnittstelle für ISO-Anwendung** zur Kalibrierung, Konfiguration und Messdatenerfassung nachgerüstet werden.
- Es können zwei 80 W Lötwerkzeuge unabhängig oder ein Werkzeug mit 150 W betrieben werden.



Produkt-Information

Technische Daten

Abmessungen: 134 x 108 x 147 mm (L x B x H)
Netzspannung: 230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme: 160 W
Schutzklasse: I (Steuergerät), III (LötKolben)

Temperaturregelung: 50 °C – 450 °C
Temperaturgenauigkeit: +- 9 °C
Temperaturstabilität: +- 5 °C

Ableitwiderstand Lötspitze: < 2 Ω
(Tip to ground)

Ableitspannung Lötspitze: < 2 mV
(Tip to ground)

Zubehörliste:

005 29 178 99 WSP 80 Lötset
005 33 131 99 MPR 80 Lötset
005 33 113 99 LR 82 Lötset
005 33 135 99 WSP 150 Lötset
005 29 179 99 WMP Lötset
005 33 133 99 WTA 50 Entlötset
005 27 028 99 WHP 80 Vorheizplatte
WPHT WPHT Schaltablage (WMP)
005 15 144 99 WPH 81T Schaltablage (WSP 80)
005 27 040 99 WSB 80 Lötbad
005 27 042 99 WSB 150 Lötbad
005 31 185 99 USB Erweiterungsmodul

Lieferumfang:

WD 2 (005 34 046 99)
Steuergerät
Netzkabel
Betriebsanleitung
Sicherheitshinweise
Klinkenstecker

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

PK Elektronik Vertriebs GmbH

Ellmendinger Str. 23
76227 Karlsruhe, Deutschland
E-mail: vertrieb@pkelektronik.com

Tel.: 0721 / 43337
Fax: 0721 / 491292
www.pkelektronik.com