

## Weller Lötstation WD 2M



# Weller Info No. 4

### Weller Lötstation WD 2M

Weller setzt Maßstäbe mit einer innovativen Lötstation!

Die mikroprozessorgeregelte Lötstation WD 2M überzeugt durch Flexibilität und Schnelligkeit. Die Lötstation ist mit vielen Sonderfunktionen ausgestattet, die speziell für die industrielle Fertigungstechnik sowie den Reparatur- und Laborbereich entwickelt wurde.



- **Modern und kompakt** präsentiert sich die WD 2M, die extrem Platz sparend auf dem Arbeitstisch untergebracht werden kann. Der stabile Stand und die gute Lesbarkeit des großen LCD Displays machen sie zur absolut bedienungsfreundlichen Lötstation.
- **Die integrierte High-Speed Regelung** ermöglicht den Betrieb der innovativen Weller Mikro-Lötwerkzeuge für sehr kleine Bauteile. Aufgrund der einzigartigen Weller Technologie, die Heizkörper und Sensor optimal aufeinander abstimmt, wird eine perfekte Temperaturstabilität gewährleistet.
- **Mit 2 Kanälen** zeigt sich die Station besonders flexibel für den gleichzeitigen Betrieb von 2 Lötwerkzeuge.
- **Automatische Werkzeugeterkennung**, einzigartig und nur bei Weller! Die Lötwerkzeuge werden von der WD 2M automatisch erkannt und die entsprechenden Parameter zugeordnet. Lästiges, zeitaufwendiges Nachkalibrieren wird dadurch erspart.
- **Verlängerte Lötspitzenstandzeiten** werden durch den Gebrauch der neuartigen, weiterentwickelten Sicherheitsablagen mit Stop + Go-Funktion garantiert. Beim Ablegen der Weller Mikro-Lötwerkzeuge in diesen Ablagen, senkt sich die Temperatur der Lötwerkzeuge automatisch ab und verhindert so den schnellen Verschleiß der Lötspitzen. Bei Wiederaufnahme aus dem Stand-by Modus wird die Temperatur in kürzester Zeit wieder erreicht.
- **Eine USB-Schnittstelle ist serienmäßig** in der WD 2M Station integriert. Dank der mitgelieferten Monitorsoftware können Geräteeinstellungen zentral, mit Hilfe eines PCs, schnell und sicher ausgeführt und Temperaturabläufe dokumentiert werden. Betriebs-Software Updates sind kostenfrei erhältlich.



**Technische Daten WD 2M**

Abmessungen (L x B x H mm): 134 x 108 x 147  
 Netzspannung: 230 V / 50/60 Hz  
 Leistungsaufnahme: 160 W  
 Schutzklasse: I (Steuergerät), III (LötKolben)  
 Temperaturregelung: 50 °C – 450 °C (150 °F – 850 °F)  
 Temperaturgenauigkeit: ± 9 °C (± 17 °F)  
 Temperaturstabilität: ± 5 °C (± 9 °F)  
 Ableitspannung Lötspitze: < 2 mV (tip-to-ground)



WMRP Set

**Bestell-Daten**

Die WD 2M Versorgungseinheit ist einzeln erhältlich, die Lötwerkzeuge können im Set mit Sicherheitsablage dazu bestellt werden.

**Bestell-Nr. Lötstation WD 2M: 005 34 106 99**

WD 2M, 2-Kanal-Versorgungseinheit, 160 W / 230 V

**Bestell-Nr. Mikro-LötKolben Set WMRP: 005 29 190 99**

Mikro-LötKolben WMRP, Lötspitze RT 3 und Stop + Go Sicherheitsablage WDH 50

**Bestell-Nr.: Mikro-Entlötpinzetten Set WMRT: 005 13 173 99**

Mikro-Entlötpinzette, Lötspitzenpaar RTW 2 und Stop + Go Sicherheitsablage WMRTH



WMRT Set

Alle Weller Lötwerkzeuge bis 160 W sind an die WD 2M anschließbar.



Weller bietet eine große Auswahl weiterer WD-Stationen:

- WD 1 Lötstation mit 1 Werkzeugkanal (Bestell-Nr. 005 34 006 99)
- WD 2 Lötstation mit 2 Werkzeugkanälen (Bestell-Nr. 005 34 046 99)
- WD 1M Lötstation mit 1 Werkzeugkanal und High-Speed-Regelung (Bestell-Nr. 005 34 066 99)
- WD 2M Lötstation mit 2 Werkzeugkanälen und High-Speed-Regelung (Bestell-Nr. 005 34 106 99)

und vielfältige Lötsets an.

Informationen hierzu erhalten Sie über [www.weller.de](http://www.weller.de) oder unsere aktuelle Preisliste 2007.

**Impressum**

Autor:  
 Stephan Hofmann  
 Global Product Manager Electronic

Tel.: +49 (0) 7143 580 145  
 Fax: +49 (0) 7143 580 113

Cooper Tools GmbH  
 Carl-Benz-Straße 2  
 D-74354 Besigheim

[Stephan.Hofmann@cooperhandtools.com](mailto:Stephan.Hofmann@cooperhandtools.com)

Copyright © 2007, Cooper Tools GmbH