

## NEU: WD 3M

Leistungsstarke  
3-Kanal Lötstation für  
HPT-LötKolben und  
Mikro-Werkzeuge



# Weller® Info No. 16

## Überzeugen Sie sich von der Leistung der neuen WD 3M!

Die Weller® WD 3M ist eine vielseitig einsetzbare Reparaturstation für professionelle Reparaturarbeiten an elektronischen Baugruppen neuester Technologie, in der industriellen Fertigungstechnik sowie im Reparatur- und Laborbereich. Durch die kombinierte Anwendung von High-Power-Technology LötKolben und Mikro-Werkzeugen überzeugt die WD 3M mit Höchstleistungen für HF-Abschirmungen oder bei der Handhabung kleiner und empfindlicher SMD-Bauteile.



3-Kanal Lötstation WD 3M

- Die WD 3M besitzt 3 unabhängige Kanäle für den gleichzeitigen Betrieb von 3 Lötwerkzeugen.
- Die Kombination von digitaler Regelelektrotechnik mit hochwertigen Sensor- und Wärmeübertragungstechnik im Lötwerkzeug gewährleistet präzises Temperaturregverhalten an der Lötspitze.
- Schnelle Messwertaufnahme für höchste Temperaturgenauigkeit und ein optimales dynamisches Temperaturverhalten im Belastungsfall.
- Gewünschte Temperatur kann im Bereich von 50 °C bis 450 °C (150 °F – 850 °F) für WP 80 / WP 120 und sonstige Lötwerkzeuge eingestellt werden.
- Direkte Auswahl von Festtemperaturen über drei Temperaturtasten.

## Profitieren Sie von den herausragenden Eigenschaften der WD 3M!



High-Power Lötspencil WP 120

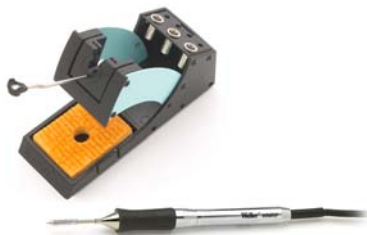
- Automatische Werkzeuergenerkennung und Aktivierung der entsprechenden Regelparameter
- Digitale Temperaturregelung
- Eingabemöglichkeit von Offset-Werten
- Programmierbare Temperaturabsenkung (Setback)
- Standby- und Verriegelungsfunktion
- Antistatische Ausführung des Gerätes nach EGB-Sicherheit
- Verschiedene Potentialausgleichsmöglichkeiten am Gerät (Standardkonfiguration hart geerdet)
- Kundenspezifische Kalibrierfunktion
- USB-Schnittstelle für Steuerung, Auswertung und Dokumentation über PC



High-Power Lötspencer WP 120 und  
Sicherheitsablage mit Stop + Go Funktion  
WDH 10T



Micro-Entlötpinzette  
WMRT und  
Sicherheitsablage mit  
Stop + Go Funktion  
WMRTH



High-Power Lötspencer WMRP  
und Sicherheitsablage mit Stop  
+ Go Funktion WDH 50

## Das passende Set für Ihre Anwendung!

Weller® bietet das passende High-Power-Technology Lötset für Ihren flexiblen Arbeitsplatz an: WD 3000HPT und WD 3002HPT.

### WD 3000HPT

- Das WD 3000HPT Lötset eignet sich hervorragend für präzise Mikro-Lötapplikationen in der industriellen Fertigung z.B. mobile Kommunikationsindustrie und Computertechnologie.
- Lieferumfang:
  - WD 3M Lötstation
  - WP 120 High-Power Lötspencer, 120 W
  - WDH 10T Sicherheitsablage mit Stop + Go Funktion
  - WMRP Mikro-Lötspencer, 80 W
  - WDH 50 Sicherheitsablage mit Stop + Go Funktion
  - WMRT Mikro-Entlötpinzette, 80 W
  - WMRTH Sicherheitsablage mit Stop + Go Funktion
- Bestell-Nr.: 005 33 736 99 (Bestell-Nr. für USA: WD3000HPT)

### WD 3002HPT

- Eine Station, zwei High-Power Lötspencer. Geeignet für verschiedene Anwendungen im Bereich der HF-Abschirmungen und Solarkollektoren oder für paralleles Arbeiten.
- Lieferumfang:
  - WD 3M Lötstation
  - 2 x WP 120 High-Power Lötspencer, 120 W
  - 2 x WDH 10T Sicherheitsablage mit Stop + Go Funktion
- Bestell-Nr.: 005 33 746 99 (Bestell-Nr. für USA: WD3002HPT)

### Technische Daten WD 3M

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Abmessungen (L x B x H): | 273 x 235 x 102 mm               |
| Netzspannung:            | 230 V / 120 V / 50/60 Hz         |
| Leistungsaufnahme:       | 420 W                            |
| Schutzklasse:            | I und III                        |
| Temperaturregelung:      | 50 °C – 450 °C (150 °F – 850 °F) |
| Temperaturgenauigkeit:   | ± 9 °C (± 17 °F)                 |
| Temperaturstabilität:    | ± 2 °C (± 4 °F)                  |

### Impressum

Autor:  
Marketing, Besigheim

Kontakt:  
Stephan Hofmann  
Global Product Manager Electronic

Tel.: +49 (0) 7143 580 145  
Fax: +49 (0) 7143 580 113  
Stephan.Hofmann@CooperIndustries.com

Cooper Tools GmbH  
Carl Benz Str. 2  
D-74354 Besigheim

Copyright © 2008, Cooper Tools GmbH