

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-Technologie 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 Temperatureinstasten.

Profitieren Sie von den herausragenden Eigenschaften der WD 3M!



High-Power Lötencil 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 Lötspencil WP 120 und Sicherheits-ablage mit Stop + Go Funktion WDH 10T



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



Das passende Set für Ihre Anwendung!

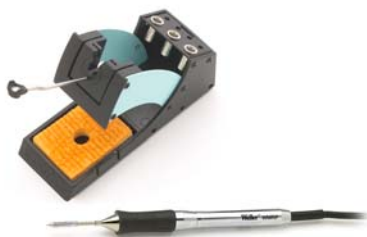
Weller® bietet das passende High-Power-Technology Lötset für Ihren flexiblen Arbeitsplatz an: WD 3000HPT und WD 3002HPT.

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 Lötspencil, 120 W
 - WDH 10T Sicherheitsablage mit Stop + Go Funktion
 - WMPR Mikro-Lötspencil, 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 Lötspencils. 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 Lötspencil, 120 W
 - 2 x WDH 10T Sicherheitsablage mit Stop + Go Funktion
- Bestell-Nr.: 005 33 746 99 (Bestell-Nr. für USA: WD3002HPT)



High-Power Lötspencil WMPR und Sicherheitsablage mit Stop + Go Funktion WDH 50

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