

Produkt-Information

WD 1 / WD 1000

Weller bietet mit der neuen Gerätefamilie WD 1 / WD 1000 eine mikroprozessor - geregelte Lötstation mit allen zukunftsweisenden Funktionen für die industrielle Fertigungstechnik sowie den Reparatur- und Laborbereich in einem ergonomischen, modernen Design.

Höchste Temperaturgenauigkeit 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 80 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 1 / WD 1000:

- 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.
- Die antistatische Ablage ist im Neigungswinkel 4-fach verstellbar.



Produkt-Information

Technische Daten

Abmessungen: 134 x 108 x 147 mm (L x B x H)
Netzspannung: 230V / 50 Hz
Leistungsaufnahme: 95W
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 29 179 99 WMP Lötset
005 33 133 99 Entlötset WTA 50
005 27 028 99 Vorheizplatte WHP 80
WPHT WPHT Schaltablage (WMP)
005 31 185 99 USB Erweiterungsmodul
005 15 144 99 Schaltablage WPH 81T (WSP 80)

Lieferumfang:

WD 1000 (005 34 026 99)	WD 1 (005 34 006 99)
Steuergerät	Steuergerät
Netzkabel	Netzkabel
Betriebsanleitung	Betriebsanleitung
Sicherheitshinweise	Sicherheitshinweise
Klinkenstecker	Klinkenstecker
LötKolben WSP 80	
Sicherheitsablage WDH 10	

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