

## 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.





## 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:

52917899 Lötset WSP 80  
53313199 Lötset MPR 80  
53311399 Lötset LR 82  
52917999 Lötset WMP  
53313399 Entlötset WTA 50  
52702899 Vorheizplatte WHP 80  
WPHT Schaltablage (WMP)  
51514499 Schaltablage WPH 81T (WSP 80)  
53118599 USB Erweiterungsmodul

## Lieferumfang:

**WD 1000 (5 34 026 99)**  
Steuergerät  
Netzkabel  
Betriebsanleitung  
Sicherheitshinweise  
Klinkenstecker  
Lötkolben WSP 80  
Sicherheitsablage WDH 10

**WD 1 (5 34 006 99)**  
Steuergerät  
Netzkabel  
Betriebsanleitung  
Sicherheitshinweise  
Klinkenstecker