



## Weller WE1010 "Black Edition"

Item No: T0053298392

Die Weller WE1010 Lötstation ist eine leistungsstarke und benutzerfreundliche Lösung für professionelle und Hobby-Anwender. Sie verfügt über eine digitale Steuerung mit einem leicht ablesbaren LCD-Bildschirm und drei Tasten zur einfachen Temperaturregelung. Die Station bietet eine Temperaturstabilität von  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 4^{\circ}\text{F}$ ), was über den MIL-Spezifikationen liegt, und sorgt so für gleichbleibend hohe Qualität der Lötverbindungen. Der ergonomische LötKolben mit einem leichten, stiftartigen Design und einem 2-Komponenten Griff ermöglicht komfortables Arbeiten. Dank der werkzeuglosen Spitzenwechsel-Funktion können heiße Spitzen schnell und sicher gewechselt werden. Das flexible Silikonkabel ist hitzebeständig und erfüllt höchste Industriestandards für mechanische Festigkeit. Die WE1010 ist ESD-sicher, CE- und UL-zertifiziert, was sie ideal für den professionellen Einsatz macht. Hauptanwendungsbereiche sind Elektronikreparaturen, Prototypenbau und allgemeine Lötarbeiten.

## KEY FEATURES

- + **Beschleunigt den Lötprozess:**  
Die digitale 85-Watt-Lötstation überzeugt mit hoher Leistung, kurzen Aufheiz- und Erholzeiten und ermöglicht dadurch ein effizientes und zügiges Arbeiten.
- + **Intuitive Navigation:** Die digitale WE Lötstation verfügt über ein modernes Design, ein leicht ablesbares LCD-Display, Drucktasten für die Temperaturregelung, einen Netzschalter an der Vorderseite und eine intuitive Software-Navigation.
- + **Benutzerfreundlicher HochleistungsLötkolben:** Der leistungsstarke 70 W Lötkolben hat ein ergonomisches, leichtes Design mit angeformtem Griff, werkzeuglosem Spitzenwechsel und verbesserter Sicherheitsablage.
- + **Einfacher Spitzenwechsel und niedrige Gesamtbetriebskosten:** Heißen Spitzen lassen sich mit der Spitzenhülse wechseln. Die ET Spitzen-Familie sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich, und auf Langlebigkeit und Leistung ausgelegt.
- + **Temperaturstabilität:** Die Temperatursperre stabilisiert die Temperatur auf  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 4^{\circ}\text{F}$ ) (übertrifft die MIL-Spezifikation) und schützt so Lötspitzen und Komponenten, während zuverlässige, hochwertige Lötverbindungen gewährleistet werden.
- + **Sichere Handhabung:** Die ESD-sichere WE-Station und der Lötkolben sind für elektrische Sicherheit zertifiziert (CE, UL), haben ein hitzebeständiges Silikonkabel und erfüllen die höchsten Industriestandards für den professionellen Einsatz.
- + **Standby-Modus:** Die Station schaltet sich automatisch auf eine bestimmte Temperatur ab, wenn sie nicht benutzt wird
- + **Automatische Temperaturabsenkung:** Stellt die Temperatur automatisch zurück, wenn es nötig ist, um Energie zu sparen und die Lebensdauer der Lötspitzen zu verlängern
- + **Passwortschutz:** Alle Einstellungen können mit einem Passwort geschützt werden, so dass vordefinierte Einstellungen zur Sicherung der Prozessqualität beibehalten werden können.

80 Jahre Präzision - 80 Jahre Weller.

**Entwickelt für die Innovatoren  
von morgen**



## TECHNISCHE DATEN

Abmessungen L x B x H	150 x 120 x 98 mm
ESD-sicher	Ja
Energieverbrauch	85 W
Temperaturgenauigkeit °C	± 5°C
Temperaturgenauigkeit °F	± 9°F
Temperaturbereich °C	100 - 450
Temperaturbereich °F	200 - 850
Temperaturstabilität °C	± 2°C
Temperaturstabilität °F	± 4°F
Spitzenfamilie	ET
UPC	4003019449828
Spannung	230V / 50Hz
Gewicht (Katalog)	1400 g
Produktfamilie	WE Line Lötstationen