

Wellers neue Generation der 120 W High Power Technologie

Optimal für Lötarbeiten, bei denen eine Kombination von hohem Energiebedarf und maximaler Präzision gewünscht wird

Die neue Lötstation WD 1000HPT von Weller® wurde speziell für unsere neuen 120 W High Power Tools, wie den neuen 120 W LötKolben WP 120, entwickelt. Der neue WP 120 High-Power-Technology LötKolben bietet doppelt so viel Leistung und Effizienz in einem handlich kleinen und ergonomischen Design.

Die Lötstation WD 1000HPT besteht aus der mikroprozessorgeregelte Versorgungseinheit WD 1M, dem neuen WP 120 High Power Technology LötKolben sowie der Sicherheitsablage mit Stop + Go Funktion WDH 10T.

Der neue WP 120 LötKolben eignet sich hervorragend für Arbeiten an schwierigen Leiterplatten mit großen Lötstellen, die einen hohen Wärmeverlust verursachen. Durch innovative Kombination eines kompakten und leistungsstarken Heizelements mit austauschbarer Lötspitze werden beim WP 120 geringe Verbrauchskosten bei bester Dynamik garantiert. Die blitzschnelle Temperaturerfassung in der Lötspitze ermöglicht ein schnelles und präzises Ansprechen der Regelelektronik. Damit ist auch das Bearbeiten großer, schwer zugänglichen Lötstellen einfach zu bewältigen.

Wellers® bewährte, mikroprozessorgeregelte Versorgungseinheit WD 1M mit vielen Sonderfunktionen wie Standard-Temperaturen, individuellen Einstellungen für Setback und USB Schnittstelle überzeugt sowohl in der industriellen Fertigung als auch im Reparatur- und Laborbereich. Ab sofort wird die WD 1M mit einer neuen, weiterentwickelten Software, speziell für den LötKolben WP120 ausgeliefert.

Bei Ablage des LötKolbens in der Sicherheitsablage WDH 10T mit Stop + Go Funktion aktivieren sich automatisch Funktionen, welche die sofortige Abschaltung des LötKolbens gewährleisten. Dies ist der einfachste und effizienteste Weg um die Lebensdauer Ihrer Lötspitze zu verlängern. Bei Entnahme des Kolben aus der Ablage ist die Spitzentemperatur umgehend wieder erreicht und Sie können sofort weiterarbeiten.



Technische Daten WD 1000HPT

Abmessungen	134 x 108 x 147mm (L x B x H)
Netzspannung	230 V / 50/60 Hz
Steuergerät	160 W
Schutzklasse	I (Steuergerät), III (LötKolben)
Temperaturregelung	50°C – 450°C (150°F – 850°F)
Temperaturgenauigkeit	± 9°C (± 17°F)
Temperaturstabilität	± 5°C (± 9°F)
Ableitwiderstand Lötspitze	< 2 Ω (tip-to-ground)
Ableitspannung Lötspitze	< 2 mV (tip-to-ground)

Weller® ist eine Marke der amerikanischen Cooper Hand Tools mit Sitz im schwäbischen Besigheim, nahe Stuttgart. Cooper Hand Tools gehört zum Mutterkonzern Cooper Industries mit Sitz in Houston/Texas. Cooper Industries erzielt mit weltweit 35.000 Mitarbeitern einen Jahresumsatz von 5 Milliarden US-Dollar. Vor fast 40 Jahren hat Cooper Hand Tools Weller® gekauft und den Standort Besigheim zu seiner europäischen Konzernzentrale ausgebaut. 95% aller Weller®-Lötgeräte werden in hier hergestellt. Rund 240 Mitarbeitern konstruieren, produzieren und vertreiben die Weller® Geräte und Instrumente. Weller® ist im Bereich Lötwerkzeuge Weltmarktführer.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Cooper Tools GmbH

Marketing
Carl-Benz-Str. 2
74354 Besigheim
Germany
Tel.: +49 7143/580-0
Fax: +49 7143/580-108
e-mail: marketing-europe@cooperindustries.com
www.cooperhandtools.com/europe
www.weller.eu