

Die mikroprozessorgeregelte digitale Power-Lötstation

Abb.: Mikroprozessorgeregelte digitale Power-Lötstation

Die digitale Power-Lötstation mit Mikroprozessor-Regelung und günstigem Preis-Leistungs-Verhältnis

Die digitale Lötstation ERSA RDS 80 bietet die seit Jahren bewährte ERSA-Resistronic-Temperaturregelung nun auch mit starken 80 Watt Heizleistung.

Das keramische PTC-Heizelement (Positiver Temperatur Coefficient) übernimmt bei dieser Temperatur-Regelungstechnik die Funktion des Temperaturfühlers und garantiert durch die hohe Anfangsleistung ein äußerst schnelles Aufheizen. Die sehr hohe Heizleistung und die größte Auswahl an Lötspitzen erlauben ein sehr breites Anwendungsspektrum.

Das Heizsystem mit innenbeheizten Lötspitzen besitzt einen hohen wärmetechnischen Wirkungsgrad, der neu gestaltete ergonomische Griff, das neue Gehäusedesign und das große, digitale Multifunktionsdisplay lassen kaum Wünsche offen.

Neben beliebiger Temperaturwahl zwischen 150°C und 450°C können 3 Festtemperaturen oder 2 Festtemperaturen und eine Standby-Temperatur programmiert werden.



Abb.: Mikroprozessorgeregelte digitale Power-Lötstation

Darüber hinaus besitzt das Gerät neben einer Power-Bargraph-Anzeige eine Kalibrier- und eine Power-Off-Funktion. Über eine Buchse mit integriertem 220 kΩ-Widerstand kann Potenzialgleichheit der Lötspitze mit dem Arbeitsplatzpotenzial hergestellt werden.

ERSA-Programm**Lötwerkzeuge****NEW DIMENSION**

- Löt-/Entlötstationen
- SMD-Equipment
- Zubehör

PROFI-LINE

- Löt-/Entlötstationen
- Handlötcolben
- Batterie-/Gaslötcolben
- Lötbäder
- Spezialgeräte

BGA/SMT Rework

- IR Rework Center
- Platzierungssysteme
- Reflow-Prozess-Kamera

CLEAN-AIR

- Lötrauchabsaugungen

Lötmaschinen

- Wellenlötssysteme
- Reflowlötssysteme
- Selektivlötssysteme
- Prozessoptimierungssoftware

Inspektionssysteme

- ERSASCOPE
- ImageDoc Software

Seminare&Service

- Know-how Seminare
- In-House Schulungen
- Lötversuche
- Montage und Wartung
- Prozessberatung

Die mikroprozessorgeregelte digitale Power-Lötstation

Originalgröße

Technische Daten:**Elektronikstation RDS 803**

Versorgungsspannung:	230 V / 50 Hz
Sekundärspannung:	24 V ~
Leistung:	80 VA
Regeltechnik:	Resistronic-Temperaturregelung
Temperaturbereich:	150° C - 459° C 302° F - 842° F
Temperaturgenauigkeit:	0° C nach Kalibrierung
Anzeigeauflösung:	1° C bzw. 1°F
Zuleitung:	2 m PVC
Sicherung:	0,63 A träge
Abmessungen Station:	110x105x147 mm (B x H x T)
zulässige Umgebungstemperatur:	0 - 40° C / 32 - 104° F
Gewicht:	ca. 2 kg

LötKolben RT 80 mit Lötspitze 842 CD

Spannung:	24 V ~
Leistung:	80 W bei 350° C (662°F)
Anheizleistung:	290 W
Anheizzeit:	ca. 40 s (auf 280° C / 536° F)
Zuleitung:	1,5 m PVC hochflexibel
Gewicht:	ca. 130 g

Ablageständer RH 80

Gewicht:	ca. 400 g
----------	-----------



Abb.: LötKolben RT 80 mit optionellen Lötspitzen

Auszug Spitzenserien 832/842