

**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 Coeffizient) übernimmt bei dieser Temperaturregelungstechnik 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 k $\Omega$ -Widerstand kann Potenzialgleichheit der Lötspitze mit dem Arbeitsplatzpotenzial hergestellt werden.

**ERSA-Programm****Lötwerkzeuge**

- Löt-/Entlötstationen
- SMD-Equipment
- Handlötcolben
- Gaslötcolben
- Lötbäder
- Spezialgeräte
- Zubehör

**BGA- / SMT-Rework**

IR Rework Center

- IR/PL 550 A
- IR/PL 650 A

Hybrid Tool HR 100 A

**Inspektionssysteme**

- ERSASCOPE
- ImageDoc Software

**Lötmaschinen**

Wellenlötssysteme

- ETS-Serie
- EWS-Serie
- N-Wave-Serie
- POWERFLOW-Serie

Reflowlötssysteme

- HOTFLOW-Serie

Selektivlötssysteme

- VERSAFLOW-Serie

Prozess-Software

- EPOS
- CAD-Assistent

**Lotpastendrucker**

- VERSAPRINT-Serie

**Zubehör**

- Stangenlot & Lötdraht
- Lötpaste
- Flussmittel

**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:	110 x 105 x 147 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**

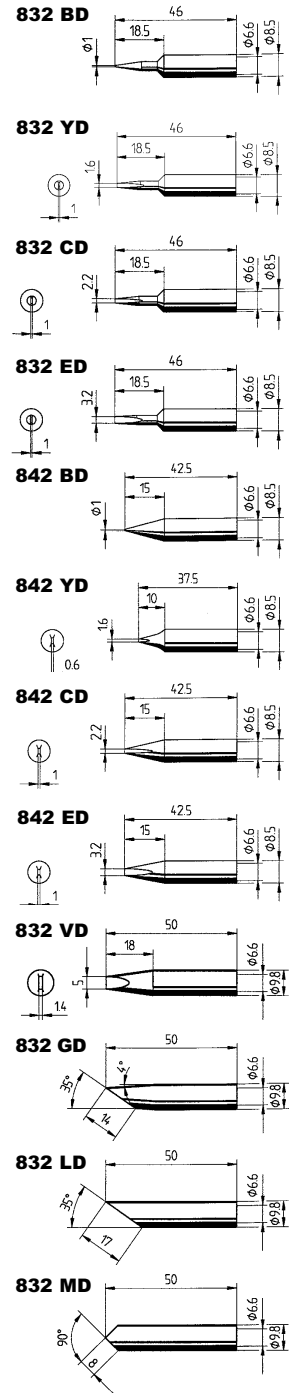
Spannung:	24 V ~
Leistung:	80 W bei 350 °C (662 °F)
Anheizleistung:	290 W
Anheizzeit:	ca. 40 s (auf 280 °C / 536 °F)
Zuleitung:	1,5 m PVC
Gewicht:	ca. 130 g

**Ablageständer RH 80**

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



Abb.: LötKolben RT 80 mit optionellen Lötspitzen

**Auszug Spitzenserien 832/842****Europa (Hauptsitz):**

ERSA GmbH  
Leonhard-Karl-Str. 24  
97877 Wertheim / Germany  
Tel: +49 (0) 9342 / 800-0  
Fax: +49 (0) 9342 / 800-127  
e-mail: info@ersa.de  
www.ersa.de