



ERSA Lötstation RDS 80

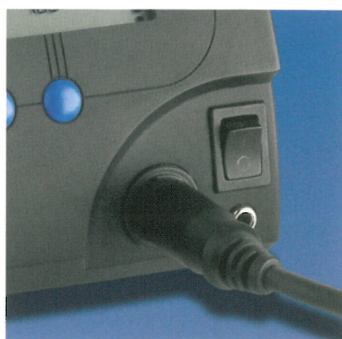


RDS 80

mit LötKolben RT 80, ERSA RESISTRONIC-Regelung
Lötspitzen Serie 832 und 842 siehe Seite 38 / 39

**Ausgezeichnetes
Preis-Leistungs-
Verhältnis**

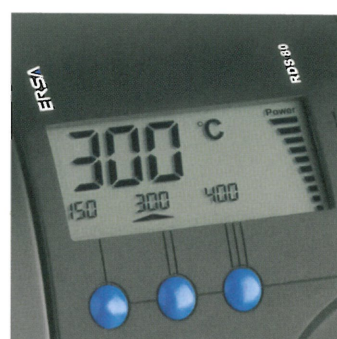
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leistung / Spannung	Anheizzeit	Temperatur- bereich	Gewicht (m. Zuleitung)
ORDS80	Lötstation RDS 80 komplett mit LötKolben RT 80 - 0890CDJ, mit Lötspitze 0842CD und Ablageständer 0A39	80 W / 230 V, 50 - 60 Hz / 24 V 105 W (280 °C)	ca. 40 s (280 °C)	150 °C - 450 °C	ca. 130 g



Potenzialausgleichsbuchse



Anwendungsbeispiel



Multifunktionsdisplay



RT 80: superschlanker LötKolben mit großer Spitzenauswahl

Die digitale Lötstation ERSA RDS 80 bietet die seit Jahren bewährte ERSA RESISTRONIC-Temperaturregelung nun auch mit starken 80 W 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.

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

Der LötKolben RT 80 besitzt eine angespritzte, flexible PVC-Anschlussleitung.

Zum Wechsel der Spitzen empfehlen wir das Spitzenwechselwerkzeug 3ZT00164 (siehe Seite 30).

ERSA Lötstation ANALOG 60

Die elektronische temperaturgeregelt Lötstation **ANALOG 60** ist das Basismodell der Lötstationenserie von ERSÄ. Sie besitzt die bewährte ERSÄ RESISTRONIC-Temperaturregelungstechnik, bei der das keramische PTC-Heizelement die Aufgabe des Temperaturfühlers übernimmt. Infolge der hohen Anfangsleistung erfolgt schnelles Aufheizen.

Die große Auswahl an Lötspitzen erlaubt ein breites Anwendungsspektrum. Durch die Innenbeheizung erreicht man einen hohen wärmetechnischen Wirkungsgrad. Über eine frontseitige Buchse mit integriertem hochohmigen Widerstand kann Potenzialgleichheit von Lötspitze und Arbeitsplatzpotenzial hergestellt werden.

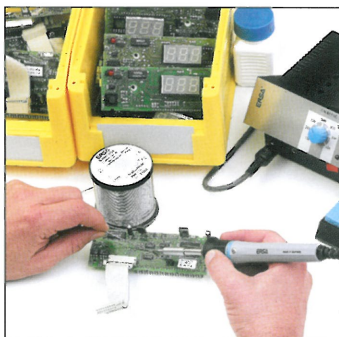
Das Gerät eignet sich vorzugsweise für kleinere und mittlere Lötstellen. Der mit Kleinspannung betriebene LötKolben Basic Tool 60 besitzt eine hochflexible, hitzebeständige Anschlussleitung.



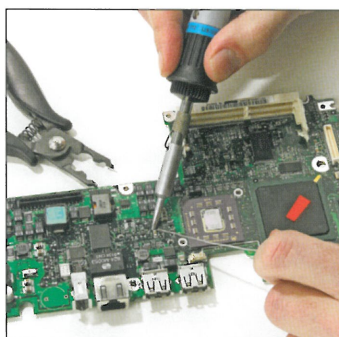
ANALOG 60

mit LötKolben Basic Tool 60, ERSÄ RESISTRONIC-Regelung
Lötspitzen Serie 832 und 842 siehe Seite 38 / 39

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leistung / Spannung	Anheizzeit	Temperaturbereich	Gewicht (o. Zuleitung)
0ANA60	Lötstation ANALOG 60 komplett mit LötKolben Basic Tool 60 - 0670CDJ, mit Lötspitze 0832CDLF und Ablageständer 0A41	60 W / 230 V, 50 - 60 Hz / 24 V 60 W (bei 350 °C)	ca. 60 s (280 °C)	150 °C - 450 °C	60 g



Anwendungsbeispiel



Anwendungsbeispiel



ERSÄ Tip Reactivator



Basic Tool 60 mit leistungsstarkem PTC-Heizelement