

# Ersa Lötstation RDS 80



Die digitale Lötstation Ersa **RDS 80** bietet die seit Jahren bewährte Ersa RESISTRONIC-Temperaturregelung nun auch mit **80 W** Heizleistung.

Das keramische PTC-Heizelement (Positiver Temperatur Coeffizient) übernimmt bei dieser Temperatur-Regelungstechnik die Funktion des Temperaturfühlers und garantiert durch die hohe Anfangsleistung ein äußerst schnelles Aufheizen.

Die hohe Heizleistung und die große 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 Gehäuse-design 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-Bar-graph-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.

Der Lötkolben RT 80 besitzt eine angespritzte PVC-Anschlussleitung.

Zum Wechsel der Spitzen empfehlen wir das Spitzenwechselwerkzeug 3ZT00164 (siehe Seite 32).



ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis

## RDS 80

mit Lötkolben RT 80, Ersa RESISTRONIC-Regelung  
**Lötspitzen Serie 832 und 842** siehe Seite 40

RT 80: superschlanker Lötkolben mit großer Spitzenauswahl



Potenzialausgleichsbuchse



Anwendungsbeispiel



Multifunktionsdisplay

# Ersa Lötstationen ANALOG 60/60 A



Die elektronische temperaturgeregelt Lötstation **ANALOG 60** ist das Basismodell der Lötstationenserie von Ersa. Sie besitzt die bewährte Ersa 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.

Die nach MIL-SPEC/ESA-Standard antistatische, elektronisch temperaturgeregelt Lötstation Ersa **ANALOG 60 A** hat alle positiven Eigenschaften der Ersa ANALOG 60.

Der leichte und schlanke Lötkolben ERGO TOOL besitzt eine hochflexible, hitzebeständige und antistatische Anschlussleitung.

Die Lötstation ANALOG 60 A eignet sich besonders für das Herstellen von kleinen und mittleren Lötstellen. Zum Spitzenwechsel empfehlen wir das Spitzenwechselwerkzeug 3ZT00164 mit zusätzlicher Flachzange und Seitenschneider (siehe Seite 32).



Anwendungsbeispiel



## ANALOG 60

mit Lötkolben BASIC TOOL 60, Ersa RESISTRONIC-Regelung  
**Lötspitzen Serie 832 und 842** siehe Seite 40



## ANALOG 60 A

Lötstation ANALOG 60 A mit Lötkolben ERGO TOOL  
**Lötspitzen Serie 832 und 842** siehe Seite 40



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leistung/ Spannung	Anheizzeit	Temperaturbereich	Gewicht (mit Zuleitung)
0RDS80	Lötstation RDS 80 komplett	80 W/230 V, 50 – 60 Hz/24 V		150 °C – 450 °C	
	mit Lötkolben RT 80 (0890CDJ) mit	105 W (280 °C)	ca. 40 s (280 °C)		ca. 130 g
<b>1RDS800000A67</b>	Lötspitze 0842CD und Ablageständer 0A39	<b>80 W/115 V, 50–60 Hz/24 V, 105 W (280 °C)</b>			
0ANA60	Lötstation ANALOG 60 komplett	60 W/230 V, 50 – 60 Hz/24 V		150 °C – 450 °C	
	mit Lötkolben BASIC TOOL 60 (0670CDJ) mit	60 W (350 °C)	ca. 60 s (280 °C)		60 g
<b>1ANA600000A67</b>	Lötspitze 0832CDLF und Ablageständer 0A42	<b>60 W/115 V, 50–60 Hz/24 V, 60 W (350 °C)</b>			
0ANA60A	Lötstation ANALOG 60 A komplett	60 W/230 V, 50 – 60 Hz/24 V		150 °C – 450 °C	
	mit Lötkolben ERGO TOOL (0680CDJ) mit	60 W (350 °C)	ca. 60 s (280 °C)		60 g
<b>1ANA60A000A67</b>	Lötspitze 0832CDLF und Ablageständer 0A42	<b>60 W/115 V, 50–60 Hz/24 V, 60 W (350 °C)</b>			