

# ERSA DIGITAL 80 A



Power tool

290 W Anheizleistung



## Die Power-Lötstation mit viel Komfort

Das Temperaturregelungs-System **ERSA SENSOTRONIC** bietet exakte Einstellbarkeit und genaue Ablesbarkeit durch die Digitalanzeige mit Soll-/Istwertumschaltung. Zusammen mit den frontseitig positionierten Bedienelementen bietet die Ersa Digital 80 A damit ein Höchstmaß an Komfort und Bauteilesicherheit. Denn sie ist komplett antistatisch nach MIL-SPEC/ESA-Standard. Und natürlich verfügt auch sie über die Hochohmigkeit mit der Lötspitze verbundene Potentialausgleichsbuchse.

Das besonders leistungsfähige PTC-Heizelement (Positiver Temperatur Coefficient) bringt neben der außerordentlich hohen **Anheizleistung von 290 Watt** auch den gezielten Wärmenachschub auf den Punkt. Doch trotz ihrer geringen Abmessungen leistet sie ganze Arbeit.

Das liegt zum einen an dem leistungsstarken LötKolben Ersa **Power tool**, der sich besonders für "heiße" Lötaufgaben empfiehlt. Zum anderen überzeugt die DIGITAL 80 A von Ersa mit durchdachter Technik: Die Temperaturmessung am Heizkörper

mit PTC-Verhalten erfolgt durch Thermosensor, die Regelung über eine feinfühligere Elektronik. Dazu bietet die Ersa Digital 80 A ein breites Anwendungsspektrum. Möglich wird dies durch den großen, stufenlos regelbaren Temperaturbereich von 50°C bis 450°C und die umfassende Auswahl an **ERSADUR-Dauerlötspitzen** (s.S. 9) mit Verdrehschutz.

Der komplett antistatische multifunktionale Ablageständer mit schwenkbarem Schwammbehälter dient gleichzeitig als Spitzenhalter. Darüber hinaus ist er so konzipiert, daß Ersa-LötKolben mit entsprechendem Adapter mit nahezu allen am Markt befindlichen Lötdampfabsaugsystemen betrieben werden können.

hohe Leistung bei niedriger Temperatur



Power tool mit meißelförmiger Lötspitze 832 VD

### Technische Daten:

#### Elektronikstation DIG 803 A

Versorgungsspannung: 230 V~, 50-60 Hz  
 Sekundärspannung: 24 V~  
 Leistung: 80 W  
 Regeltechnik: SENSOTRONIC  
 Temperaturbereich:  
 stufenlos 50°C - 450°C  
 Funktionsanzeige: 3-stelliges  
 LED-Display, umschaltbar von  
 Soll- auf Istwert  
 Zuleitung: 2 m PVC mit Kaltgerätedose  
 Ausführung: schutzisoliert, antistatisch  
 nach MIL-SPEC/ESA-Standard

#### LötKolben Power tool

Spannung: 24 V~  
 Leistung: 105 W / 280°C - 80 W / 350°C  
 Anheizleistung: 290 W  
 Anheizzeit: ca. 40 s (auf 280°C)  
 Gewicht (ohne Zuleitung): ca. 50 g  
 Zuleitung: 1,5 m hochflexibel/  
 hitzebeständig, antistatisch  
 Ausführung: antistatisch nach  
 MIL-SPEC/ESA-Standard

### Bestelldaten:

**DIG 80 A** Lötstation DIGITAL 80 A  
 komplett

#### bestehend aus:

**DIG 803 A** Elektronikstation  
**840 CDJ** LötKolben Power tool  
 (ersetzt Tip tool 80)  
 mit Spitze 832 CD  
 Ablageständer

#### A 29

#### Ersatzteile:

**84100J** Ersatz-Heizkörper  
 für Power tool