

DIGITAL 2000A, Lötstation temperaturgeregelt 80 W, mit Chip-Tool 2x20 W



- ERSA Digital 2000 A mit CHIP tool
- Die ERSA DIGITAL 2000 A ist eine mikroprozessorgeregelte Lötstation der Spitzenklasse, die sich durch Flexibilität und Multifunktionalität auszeichnet
- Sie ist nach MIL-SPEC / ESA-Standard antistatisch ausgeführt und für den industriellen Einsatz mit hohem Qualitätsanspruch sowie den Reparatur- und Laborbereich konzipiert
- Das Gerät kann alternativ mit unterschiedlichen Löt- / Entlötwerkzeugen betrieben werden
- Neben den Universallötkolben Power tool und Tech tool können auch der FeinlötKolben Micro tool, die Entlötpinzette CHIP tool und der EntlötKolben X-TOOL angeschlossen werden
- Die Werkzeuge werden beim Einstecken automatisch erkannt und das Regelverhalten entsprechend angepasst
- Die Löt- bzw. Entlötspitzen sind dann stets hochohmig mit der frontseitig angeordneten Potenzialausgleichsbuchse verbunden
- Die Station ist einfach und anwenderfreundlich zu bedienen
- Über nur drei Tasten und einfache Menüführung können die gewünschten

Temperaturen, die Temperatureinheit °C / °F, die Stand-by-Zeit 0 bis 60 Minuten, eine Tip-Offset- und eine Kalibrierfunktion sowie eine Verriegelung über ein dreistelliges Passwort eingestellt werden

- Die Energiefunktion erlaubt, das Auf- und Nachheizverhalten zu beeinflussen
- Darüber hinaus besitzt die Lötstation 4 Programme
- Jedes Programm kann mit den vorab aufgeführten Funktionen getrennt voneinander und unterschiedlich konfiguriert werden
- Dabei ist jedem Löt- bzw. Entlötwerkzeug ein festes Programm zugeordnet
- Bei einem Werkzeugwechsel wird von der Station automatisch das Programm gewechselt
- Ein optimaler Einsatz, insbesondere in Verbindung mit dem Tool Selector ist dadurch gewährleistet
- Die multifunktionale mit Komfort: Wird nur ein Werkzeug eingesetzt, können auch alle Programme hierfür genutzt werden
- Ein 5. Programmplatz enthält eine temperaturmessfunktion
- Hierzu ist der Temperaturfühler DIG 207 erforderlich
- Mit Hilfe der Kalibrierfunktion wird die tatsächliche Lötspitzentemperatur mit der am LED-Display angezeigten Temperatur exakt in Übereinstimmung gebracht
- Hierzu benötigt man ein geeignetes Lötspitzen-Temperaturmessgerät z.B. ERSA DTM-Serie.
- Die Temperaturregelung der Lötstation ERSA DIGITAL 2000 A erfolgt durch einen digitalen PID-Algorithmus
- Dieser ist auf eine sehr genaue und schnelle Temperaturregelung optimiert.
- Alle anschließbaren Löt- und Entlötgeräte besitzen durch die im Inneren der Spitzen angeordneten PTC-Heizelemente enorme Leistungsreserven
- Bei einer Spitzentemperatur von 280°C liegt sie z.B. beim Power tool bei 105 W, Tech tool bei 70 W, Micro tool bei 30 W, CHIP tool bei 2 x 20 W, X-TOOL bei 120 W.
- Auch dies garantiert sichere und qualitativ hochwertige Löt- und Entlötergebnisse.
- Sämtliche Löt- und Entlötwerkzeuge werden mit Kleinspannung 24 V betrieben und besitzen eine hochflexible, hitzebeständige und antistatische Anschlussleitung.
- Zum Spitzenwechsel empfehlen wir das Spitzenwechselwerkzeug mit Flachzangen- und Seitenschneiderfunktion.
- Das SMD-Entlötwerkzeug ERSA Pincette 40 dient zum sicheren und schnellen Entlöten von SMD-Komponenten
- Hier bietet ERSA eine unglaublich breite Palette an Entlöteinsätzen, sodass von Micromelfs bis hin zu PLCC und PQFB-Komponenten alle Bauteilgrößen problemlos bearbeitet werden können
- Die 0DIG20A43 besteht aus einer Elektronikstation mit Netzkabel, einer Entlötpinzette ERSA CHIP tool mit Entlötspitzensatz und einem Ablagegeständer mit Viskose- und Trockenschwamm aus Metallwolle.

Artikel-Nr.

WL22699

Products for the electronic industry



| | |
|------------------------|---------------|
| Modell | DIGITAL 2000A |
| Hersteller | ERSA |
| Hersteller-Artikel-Nr. | 0DIG20A45 |
| Länge mit Verpackung | 330 mm |
| Breite mit Verpackung | 220 mm |
| Höhe mit Verpackung | 110 mm |
| Verkaufseinheit | 1 Stück |
| Inhaltseinheit | 1 Stück |
| RoHS konform | ja |
| Leistung | 80 W |
| Nennleistung | 80 W |
| Spannung | 230 V |
| Versorgungsspannung | 230 V |
| Sekundärspannung | 24 V |
| Temperaturbereich °C | 50 – 450 °C |
| passende Spitzen | 422 |
| Lötspitzendurchmesser | 2 mm |
| Spitzenform | angeschrägt |
| Stationstyp | Lötstation |
| Digitalanzeige | ja |
| Ersatzheizkörper | 042100J |
| passendes Handstück | 0450MDJ |
| ESD gerecht | ja |