



Lötstation LS 50 inkl. LötKolben und 0,8-mm-Lötspitze, ohne LötKolbenablage

Artikel-Nr.: 68-03 46 20

Die programmierbare ELV-Komfort-Lötstation LS 50 bietet herausragenden LötKomfort zu günstigem Preis und überzeugt aufgrund der Prozessorsteuerung durch vielfältige nützliche Features.

Einfache und schnelle Temperatureinstellung

Neben der Temperatureinstellung per. Up-/Down-Taste ermöglicht die LS 50 die Vorprogrammierung von bis zu 3 Temperaturen (alternativ 2 Temperaturen und Stand-by-Temperatur), die schnell per Tastendruck abrufbar sind. So lässt sich die LS 50 individuell auf die unterschiedlichsten Lötaufgaben vorbereiten wie z. B. Löten auf der Leiterplatte, Verdrahten oder Verlöten eines Abschirmgehäuses. Die vorgewählten Temperaturen werden aufgrund des starken 48-W-LötKolbens und des ausgefeilten Regelalgorithmus schnell erreicht und konstant gehalten.

Multifunktions-Display

Das kontrastreiche LC-Multifunktions-Display unterstützt den Anwender durch die übersichtliche Darstellung aller wichtigen Parameter. Gleichzeitig zu den 3 vorprogrammierten Temperaturen wird die Ist-Temperatur mit besonders großen Digits angezeigt. Eine Bargraph-Anzeige . verschafft Überblick über die dem LötKolben zugeführte Heizleistung. So ist der Benutzer ständig über die LötKolbenauslastung informiert. Weiterhin ist die Temperaturanzeige zwischen °C und °F umschaltbar.

Stand-by-/Auto-Power-off-Funktion

Ein zusätzliches und besonders nützliches Feature ist die integrierte Stand-by-/Auto-Power-off-Funktion. Die Stand-by und Abschaltzeit ist in 5-Min.-Schritten bis max. 9:55 h einstellbar. Nach Ablauf der programmierten Zeiten stellt die LS 50 automatisch die vorprogrammierte Stand-by-Temperatur ein bzw. schaltet sich ganz ab.

Hochwertiger LötKolben

Der LötKolben der LS 50 bietet 48 W Heizleistung für ein schnelles Erreichen der Soll-Temperatur und ausreichende Leistungsreserve. Über den integrierten Temperatursensor ermittelt der Prozessor den aktuellen Ist-Wert und regelt dementsprechend die Leistung des Kolbens. Leicht und schnell lässt sich die Lötspitze durch Lösen der Schraubverbindung wechseln. Das ergonomisch geformte Gehäuse liegt gut in der Hand, mithilfe des Potentialausgleichs sind auch Lötarbeiten an kritischen Komponenten möglich. Durch die verschiedenen zur Verfügung stehenden Lötspitzen eröffnen sich weit reichende Einsatzgebiete.

- Universell einsetzbar für alle Lötarbeiten bis 48 W
- Komfortable Bedienung: digitale Temperaturwahl, 3 Löttemperaturen, großes Display
- Automatische Abschaltung, programmierbar
- Automatisches Herunterfahren auf Stand-by-Betrieb