



Kompakte Bauform: Selbst an kleineren Arbeitsplätzen findet die Lötstation ihren Platz.



Schneller Lötter

Eine Lötstation erlaubt den schnellen Wechsel unterschiedlicher Löttemperaturen und hält diese auch exakt ein.

Basteleien an elektronischen Schaltungen erfordern immer wieder Lötarbeiten – zum Beispiel, um Bauteile mit einer Platine zu verbinden oder Anschlussdrähte anzulöten. Die größte Gefahr droht dabei durch zu hohe Temperaturen, die empfindliche Bauteile schädigen könnten.

Diese Gefahr können Sie bei der Nutzung einer Lötstation wie der hier gezeigten *LS-100D+* von *ELV* (www.elv.de, ca. 135 Euro) erheblich reduzieren. Denn mit einem solchen Gerät wählen Sie die Löttemperatur exakt vor – bei dieser Station sogar bequem per Touchscreen. Komfortables Arbeiten wird zudem mit einer praktischen Lötcolbenablage mit Metallschwamm möglich, dabei kann die Lötspitze am Schwamm stets frei von Verschmutzungen gehalten werden. Drei Löttemperaturen können fest programmiert werden, per Potentialausgleichsbuchse können zudem sehr empfindliche Bauteile im ESD-Bereich schonend gelötet werden, das Gerät kann außerdem immer wieder neu exakt kalibriert werden.



TOUCHSCREEN: Zur Vorwahl der Löttemperatur drückt man einfach auf das Display.



ABSTREIFER: Reinigen Sie die Lötspitze regelmäßig von Flussmittel- und Lötzinresten.



PRAKTISCH: Der Lötcolben ist mit einer langen Anschlussleitung versehen, er findet auf einer sicher haltenden Ablage Platz.

» Unser Fazit

- ⊕ Sehr vielseitige Lötstation mit sehr einfacher Bedienung
- ⊕ Sehr kurze Aufheizzeit, drei programmierbare Temperatureinstellungen
- ⊕ Nutzung in der Mikroelektronik möglich (Potentialausgleich)

