



Unsere Leser testeten

**ELV Lötstation LS-80D-II, 80 W, 150–480 °C, 45 s****ELV**

Inbetriebnahme/Anleitung



Ergonomie



Bedienung



Verarbeitung/Material

**Christian Meier:**

„... die schnelle Aufheizung ...“

**Unsere Leser bewerteten:  
Durchschnittsnote 1,7**In die Gesamtnote sind  
weitere Kriterien unseres  
Fragebogens einbezogen.

CH-11 50 08

€ 59,95

Unsere Leser bewerteten

**1,7**  
Durchschnitt

**Löttechnik ist das wichtigste Handwerkszeug des Elektrikers, entsprechend hohe Ansprüche werden daran gestellt. Wir haben zehn Leser-Tester zu einem Test der ELV-Lötstation LS-80D-II und um ihr Urteil zum Praxiseinsatz gebeten.**

Neun Tester haben uns bis zum Termin geantwortet und sich die Mühe gemacht, den dieses Mal besonders langen Fragebogen (es handelt sich beim Gerät um eine Eigenmarke) sorgfältig und ausführlich zu beantworten. Die Gesamtbewertung aller Kriterien unter dem Strich lautet 1,7 – eine gute Bewertung angesichts der bei Werkzeug stets besonders hart angelegten Maßstäbe.

Der gute erste Eindruck setzt sich fort mit einer besonders verständlichen Bedienungsanleitung, einer einfachen Inbetriebnahme, guter Verarbeitung von Lötstation und LötKolben sowie einfacher Bedienung. Besonderer Wert bei der Entwicklung der Lötstation wurde auf eine schnelle Aufheizung gelegt, genau dieses Feature erhielt die Durchschnittsnote 1,1 – es war die meist genannte Eigenschaft in der Rubrik „Was gefällt besonders?“.

Die Ergonomie des LötKolbens und das übersichtliche LED-Display erhielten ebenfalls sehr gute bis gute Bewertungen.

Auch Ausstattungsmerkmale wie die Temperaturkorrekturmöglichkeit, die schnelle Temperaturwahl und der automatische Energiesparmodus kamen an.

Was gefiel nicht bzw. kam auf die hier nicht lange Wunschliste? Ein schnell abrufbarer Temperaturspeicher à la LS50/60 wurde ebenso gewünscht wie die Möglichkeit einer Steckverbindung statt der festen Verbindung zwischen Station und LötKolben. Letztere macht auch einen LötKolbenwechsel aufwendig, wobei dieser selbst als unkompliziert bewertet wurde. Ein Tester wünschte sich ein schnelleres Einsetzen des Stand-by-Modes und ein anderer eine Anbringungsmöglichkeit des LötKolbenhalters an der Station.

**Fazit:** Eine einfach in Betrieb zu nehmende, leicht zu bedienende und ergonomische Lötstation zum guten Preis und mit guter Ausstattung! Besonders mit der kurzen Aufheizzeit und der sehr einfachen Bedienbarkeit konnte die Lötstation punkten, ebenso gut wurden die Qualität und die Ergonomie des LötKolbens beurteilt. Was den Testern auch in dieser Preisklasse noch fehlte, sind zwei bis drei schnell abrufbare Temperaturspeicher und die Möglichkeit der eigenständigen Anwahl der Stand-by-Schaltzeit. Insgesamt ein solides Werkzeug für den Elektriker, das hält, was es verspricht – nicht mehr und nicht weniger.

**ELV**

**Sie wollen es genau wissen?** Die Testberichte unserer Leser finden Sie auch unter: [www.lesertesten.elvjournal.de](http://www.lesertesten.elvjournal.de)