

Leser testen die ELV 100-W-Lötstation LS-100D+



Testbericht von Georg Zell

1. Wie ist Ihr erster Eindruck vom Artikel?

sehr gut gut in Ordnung unbefriedigend nicht akzeptabel

2. Wie verständlich ist die Bedienungsanleitung?

sehr verständlich hilfreich weniger hilfreich überflüssig

3. Wie bewerten Sie die Verarbeitung?

sehr gut gut in Ordnung unbefriedigend nicht akzeptabel

4. Wie bewerten Sie die Handhabung des Lötkolbens?

sehr gut gut in Ordnung unbefriedigend nicht akzeptabel

5. Wie bewerten Sie die Flexibilität des Kabels?

sehr gut gut in Ordnung unbefriedigend nicht akzeptabel

6. Wie bewerten Sie die Bedienung über das Touch-Display?

sehr gut gut in Ordnung unbefriedigend nicht akzeptabel

7. Wie bewerten Sie die Lesbarkeit des Displays?

sehr gut gut in Ordnung unbefriedigend nicht akzeptabel

8. Wie bewerten Sie die Aufheizzeit?

sehr gut gut in Ordnung unbefriedigend nicht akzeptabel

9. Wie bewerten Sie das Temperaturregelverhalten?

sehr gut gut in Ordnung unbefriedigend nicht akzeptabel

10. Was gefällt Ihnen an dem Produkt besonders –was nicht so gut?

Mir gefällt ...

Ich bin ganz begeistert, so macht löten Spaß:

Dank der hohen Leistung von 100 Watt heizt der LötKolben sehr schnell auf und die IST-Anzeige folgt der SOLL-Einstellung fast ohne Verzögerung (man kann sich daher bei manueller Einstellung der Löttemperatur fast direkt an der größeren Anzeige der IST-Temperatur orientieren). Auch bei mehreren Lötunkten in Serie (IC-Fassungen mit vielen Beinchen) bricht die Temperatur nicht ein und bleibt konstant.

Da kenne ich von Lötstationen mit einer geringeren Leistung von 40/50 Watt leider Anderes: Lange warten, bis die gewünschte Temperatur erreicht ist und nach jedem Lötunkt erneut warten, weil die Lötspitze zu viel Hitze verloren hat.

Sehr beeindruckend ist auch der weite Regelbereich. Meine alte Lötstation hatte Not, mit dem inzwischen weit verbreiteten bleifreien Lot zurecht zu kommen.

Mir gefällt nicht so gut...

Eigentlich gibt es keine Kritikpunkte. Ich will aber nicht nur „lobhudeln“ und habe sozusagen „in den Krümeln“ nach Negativ-Punkten gesucht:

In der Bedienungsanleitung ist von einer „gelben Kanaltaste“ die Rede. Tatsächlich ist die Taste weis.

Die Platzierung des Gespinsts unter den als Niederhalter dienen Drahtbügel der LötKolbenablage war etwas fummelig. Wenn man den Bügel abnehmen oder anheben könnte...?

In der Bedienungsanleitung ist an untergeordneter Stelle (Kalibrierung) von Fahrenheit die Rede. Da drängt sich die Vermutung auf, dass das Gerät grundsätzlich auf von Grad Celsius auf Fahrenheit umstellbar ist und dass dies nur in der Anleitung nicht erwähnt wird.

Die Bestell-Nummern aus der Bedienungsanleitung stimmen nicht mit den Bestellnummern überein, die beim Angebot des Geräts auf der Internetseite von ELV genannt werden. Dass führt zu Unsicherheiten bei der Bestellung von Zubehör.

Das einfacher ausgestattete Gerät LS-100D-II, dass mit vergleichbaren Leistungen aufwarten kann, kostet rd. 90,- €. Ob man den Mehrpreis von rd. 45,- € für die LCD-Anzeige des LS-100D+ ausgeben will, muss man selbst entscheiden. Ich hätte mich bei einem Kauf für das preiswertere Gerät entschieden, als Geschenk im Rahmen des Tests habe ich diesen Komfort aber gerne angenommen und wahrscheinlich werde ich den Komfort der LCD-Anzeige im Weiteren dann doch nicht mehr missen wollen.

11. Welche Funktionen oder Eigenschaften vermissen Sie?

Das Gerät bietet alle Funktionen, die man von einer Lötstation erwartet. Da fehlt eigentlich nichts.

Vielleicht wäre es schön, wenn nicht nur die Standard-Lötlitze mitgeliefert würde, sondern eine kleine Auswahl unterschiedlicher Stärken. Und wenn dann die Lötkolbenablage dann noch eine Vorrichtung hätte, diese Spitzen aufzubewahren, wäre die Sache perfekt.

Beurteilen Sie abschließend den Gesamteindruck (Design, Funktion und Bedienbarkeit):

sehr gut gut befriedigend ausreichend mangelhaft ungenügend

Testbericht von Helmut Amshove

1. Wie ist Ihr erster Eindruck vom Artikel?

sehr gut gut in Ordnung unbefriedigend nicht akzeptabel

2. Wie verständlich ist die Bedienungsanleitung?

sehr verständlich hilfreich weniger hilfreich überflüssig

3. Wie bewerten Sie die Verarbeitung?

sehr gut gut in Ordnung unbefriedigend nicht akzeptabel

4. Wie bewerten Sie die Handhabung des Lötkolbens?

sehr gut gut in Ordnung unbefriedigend nicht akzeptabel

5. Wie bewerten Sie die Flexibilität des Kabels?

sehr gut gut in Ordnung unbefriedigend nicht akzeptabel

6. Wie bewerten Sie die Bedienung über das Touch-Display?

sehr gut gut in Ordnung unbefriedigend nicht akzeptabel

7. Wie bewerten Sie die Lesbarkeit des Displays?

sehr gut gut in Ordnung unbefriedigend nicht akzeptabel

8. Wie bewerten Sie die Aufheizzeit?

sehr gut gut in Ordnung unbefriedigend nicht akzeptabel

9. Wie bewerten Sie das Temperaturregelverhalten?

sehr gut gut in Ordnung unbefriedigend nicht akzeptabel

10. Was gefällt Ihnen an dem Produkt besonders –was nicht so gut?

Mir gefällt ...

Drei selbst einstellbare Speicherplätze für Temperatur

Standby Betrieb

Detaillierte Informationen auf dem Display zum aktuellen Zustand

Die Verwendung des LötKolbens macht Spaß da der LötKolben gut in der Hand liegt und die flexible Zuleitung die Handhabung auch bei kniffligeren Arbeiten nicht behindert

Mir gefällt nicht so gut ...

Netzschalter an der Rückseite

Zusätzliche LED wäre gut um zu signalisieren das der LötKolben nicht vom Nezt getrennt ist (ist in hellen Räumen sonst nicht immer eindeutig)

Das einfacher ausgestattete Gerät LS-100D-II, dass mit vergleichbaren Leistungen aufwarten kann, kostet rd. 90,- €. Ob man den Mehrpreis von rd. 45,- € für die LCD-Anzeige des LS-100D+ ausgeben will, muss man selbst entscheiden. Ich hätte mich bei einem Kauf für das preiswertere Gerät entschieden, als Geschenk im Rahmen des Tests habe ich diesen Komfort aber gerne angenommen und wahrscheinlich werde ich den Komfort der LCD-Anzeige im Weiteren dann doch nicht mehr missen wollen.

11. Welche Funktionen oder Eigenschaften vermissen Sie?

Keine, solides Produkt

Beurteilen Sie abschließend den Gesamteindruck (Design, Funktion und Bedienbarkeit):

sehr gut gut befriedigend ausreichend mangelhaft ungenügend

Testbericht von Jörg Jahny-Damasynski

1. Wie ist Ihr erster Eindruck vom Artikel?

sehr gut gut in Ordnung unbefriedigend nicht akzeptabel

2. Wie verständlich ist die Bedienungsanleitung?

sehr verständlich hilfreich weniger hilfreich überflüssig

3. Wie bewerten Sie die Verarbeitung?

sehr gut gut in Ordnung unbefriedigend nicht akzeptabel

4. Wie bewerten Sie die Handhabung des Lötkolbens?

sehr gut gut in Ordnung unbefriedigend nicht akzeptabel

5. Wie bewerten Sie die Flexibilität des Kabels?

sehr gut gut in Ordnung unbefriedigend nicht akzeptabel

6. Wie bewerten Sie die Bedienung über das Touch-Display?

sehr gut gut in Ordnung unbefriedigend nicht akzeptabel

7. Wie bewerten Sie die Lesbarkeit des Displays?

sehr gut gut in Ordnung unbefriedigend nicht akzeptabel

8. Wie bewerten Sie die Aufheizzeit?

sehr gut gut in Ordnung unbefriedigend nicht akzeptabel

9. Wie bewerten Sie das Temperaturregelverhalten?

sehr gut gut in Ordnung unbefriedigend nicht akzeptabel

10. **Was gefällt Ihnen an dem Produkt besonders- was nicht so gut?**

Mir gefällt ...

An der Digitalen Lötstation LS-100D+ hat mir besonders gut gefallen, dass das Gerät ausgezeichnet verarbeitet ist und mit einem durchdachten Display die Arbeit erleichtert und angenehmer gemacht wird. Durch die gute Funktion habe ich meine Projekte erfolgreich ausführen können. Gefallen und überzeugt hat mich das "Komplettpaket".

Mir gefällt nicht so gut ...

"Es kann leider keinen Kaffee kochen, aber das wäre auch zu viel des Guten ;-)."

11. **Welche Funktionen vermissen Sie?**

Für meinen Aufgabenbereich waren alle Funktionen vorhanden.

Beurteilen Sie abschließend den Gesamteindruck (Design, Funktion und Bedienbarkeit):

sehr gut gut befriedigend ausreichend mangelhaft ungenügend