

Fragebogen zum ELV Heißluftlötstation HLS-1300

Vorname	Nachname	1. Wie ist Ihr erster Eindruck vom Artikel?	2. Wie verständlich ist die Bedienungsanleitung?	3. Wie bewerten Sie die Verarbeitung?	4. Wie beurteilen Sie die Ausführung des Heißluft-Gerätehalters (Standicherheit, Halterung, Praxisgerechte Ausführung)?	5. Wie bewerten Sie die Flexibilität des Kabels?	6. Wie bewerten Sie die Bedienung über die Touch-Tasten?	7. Wie bewerten Sie die Lesbarkeit/Qualität des Displays?	8. Wie bewerten Sie die Aufheizzeit?	9. Reichen Ihnen die mitgelieferten Düsen für die Praxis aus?	9. Reichen Ihnen die mitgelieferten Düsen für die Praxis aus? [Sonstiges]	10. Wie beurteilen Sie den Umfang des mitgelieferten Werkzeugzubehörs?	11. Wie beurteilen Sie die automatische Kühlfunktion beim Ablegen des Heißluft-Gerätes?	12. Wie finden Sie die ESD-Safe-Ausführung mit der Potenzialausgleichsbuchse?	13. Wie beurteilen Sie die Möglichkeit, das Gerät selbst kalibrieren zu können?	14. Wie beurteilen Sie die automatische Kühl- und Abschaltprozedur beim Abschalten der Station?	15. Wie beurteilen Sie die Handhabung des Heißluftgerätes beim Entlöten?	16. Wie beurteilen Sie die Handhabung des Heißluftgerätes beim Löten?	17. Wie beurteilen Sie die Handhabung des Heißluftgerätes beim Löten?	18. Was gefällt Ihnen an dem Produkt besonders gut?	19. Was gefällt Ihnen an dem Produkt nicht so gut?	20. Welche Funktionen oder Eigenschaften vermissen Sie?	Beurteilen Sie abschließend den Gesamteindruck (Design, Funktion & Bedienbarkeit):	
Carsten	Lingemann	sehr gut	befriedigend	gut	sehr gut	gut	befriedigend	gut	sehr gut	Ja		ausreichend	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	<p>Kompakte Bauweise. Sehr gute Luft und Heizleistung. Standby Funktion über Taste am Handgriff. Aufsatzdüsen können mit dem Bügel unten in der Ablage einfach abgezogen werden. Gehäuse macht einen robusten Eindruck. Speicher für 3 verschiedene Parameterpaare für unterschiedliche Anwendungen ist sehr gut.</p> <p>Bedienungsanleitung fehlerhaft. 1. Übersicht Lieferumfang fehlt. (Gerät, beiliegende Pinzetten, Handgriff mit 2 verschiedenen Federn...) 2. Seite 8 im Handbuch bei Düsenwechsel ist eine Klemmschraube beschrieben die es nicht gibt. 3. beschreiben des Speichers mit eigenen Temperatur und Luftwerten sehr gewöhnungsbedürftig / umständlich. Touch ist für grobe Finger etwas klein.</p> <p>Durch den äusseren Kragen am Heißluftföhn gibt es teilweise Probleme Standarddüsen zum IC löten aufzustecken obwohl der eigentliche Durchmesser dem Standard von 21,5mm entspricht. Da es aus der gleichen Serie auch eine Lötstation lieferbar ist wären evtl. Verbinder für die Grundgeräte nicht schlecht. Wie z.B. vor 30 Jahren die Geräteserie 7000 von ELV die man stapeln konnte.</p>	gut
Volkmar	Lühne	sehr gut	gut	sehr gut	gut	gut	gut	sehr gut	sehr gut	Sonstiges	länglicher/rechteckiger Querschnitt	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut	gut	gut	gut	<p>Kompakt und trotzdem leistungsstark. Pinzettenset im Lieferumfang. Bedienung leicht verständlich und praxistauglich. Kurze Aufheizzeit.</p> <p>Das Abstellen im Gerätehalter ist etwas unsicher und es hängt von der Ausrichtung des Schlauches ab, wie gut es klappt. Düsenwechsel umständlich und nur im kalten Zustand. In der Anleitung ist von einer Fixierschraube die Rede, welche aber nicht vorhanden ist (habe sie allerdings auch nicht vermisst). Man könnte ggf. einen Düsenhalter in den Ständer einbauen, wodurch der Wechsel auch im heißen Zustand möglich wäre. Auch die Aufbewahrung der Ersatzdüsen könnte in den Ständer integriert sein, damit sie immer zur Hand sind.</p> <p>Die in der Anleitung erwähnten Schutzhandschuhe könnten beiliegen. Beim aufgerufenen Preis sollte das kein Problem sein. Eine Düse mit einem länglichen Querschnitt um breitere Bauteile (mehrere Pins) gleichzeitig zu erhitzen.</p>	gut
Martin	Overbeck	sehr gut	gut	gut	gut	gut	befriedigend	gut	gut	Ja		befriedigend	gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	<p>kompakter Aufbau, Abmessung, Standicherheit, Design</p> <p>einige wenige Textstellen in der Bedienungsanleitung könnte man noch anpassen, auch wenn eigentlich jedem klar sein sollte, was gemeint war: "... dürfen nicht auf brennbaren, mechanisch stabilen Unterlagen aufgestellt werden" Beigelegt war Anleitung Ausgabe 12/2018. Bei ELV lies sich Version 3/2021 downloaden - der vorherige Formulierungsfehler existiert leider weiterhin. Der Umschalttaster am Handteil geht etwas schwer.</p> <p>bislang kaum etwas, kann aber noch nicht beurteilen, ob mir in speziellen Anwendungsfällen doch noch etwas fehlt. Ein größeres Rätsel waren aber zunächst einige Bauteile die beiliegen und die nicht erwähnt wurden. Erst im Journalbeitrag zum Gerät fanden sich weitere Anhaltspunkte. Es handelt sich um eine Montagehilfe für IC mit zwei Einsätzen. Schade dass in der Anleitung diese nicht mit aufgeführt sind. Ich glaube, es würde auch nichts schaden, den Abdruck des Journal-Beitrags "So funktioniert's" beizulegen. Frage 16 und 17 sind identisch.</p>	sehr gut