

Unsere Leser testeten

LED-Lupenleuchte, 2,25-fache Vergrößerung

Bedienungsanleitung/Inbetriebnahme



Helligkeit/Lichtqualität



Linse/Vergrößerung



Mechanik



Unsere Leser bewerteten

1,4

In die Gesamtnote sind weitere Kriterien unseres Fragebogens einbezogen

Bernd Rahn:

„Die LED-Beleuchtung ist hell und schattenfrei.“

Im Wert von

44,95 €

Artikel-Nr. 109902



ELV

Eine Lupenleuchte gehört bei vielen Arbeiten wie selbstverständlich auf den Werkstatttisch. Diese Leuchten gibt es schon lange, aber die LED-Technik und stetige Detailverbesserungen machen sie heute zu einem wirklich ergonomischen Helfer: gleichmäßiges, die Konzentration förderndes und Details besser hervorhebendes weißes LED-Licht, kein Flackern, weitgehend verzerrungsfreie Optik und ausgereifte Mechanik sind die Hauptmerkmale einer solchen modernen Leuchte. All diese Kriterien erfüllt die ELV LED-Lupenleuchte.

Wir haben acht Leser zum Test gebeten und waren, vor allem nach dem überaus positiven Feedback im ELVshop, auf deren kritisches Urteil gespannt.

Die Gesamtnote über alle Testkriterien ist eindeutig, aber zwischen erstem Eindruck und Gesamtbewertung haben wir einen langen Fragebogen vorgelegt und wie üblich um Lob, Kritik und vor allem um Hinweise zur Verbesserung des Produkts gebeten.

Dass die richtige Lichtfarbe und die richtige Lichtstärke das wohl wichtigste Kriterium bei der Beurteilung sind, bewies der Test: „Hell und schattenfrei“, „homogene Ausleuchtung“, „großes verzerrungsfreies Sichtfeld“, „aufgrund der Lichtcharakteristik auch als allgemeine Arbeitsleuchte einsetzbar“ – hier gab es keine Kritik.

Auch die ausgeklügelte Mechanik mit robuster und stabiler Ausführung, innen liegender Kabelführung und guter Ausladung erntete positive Bewertungen. Ebenso wurde hervorgehoben, dass die Lupenleuchte anders als frühere Konstruktionen

Sicherheit gegen Quetschungen der Finger, keine sichtbaren Federn und eine robuste Tischhalterung garantiert. Hier haben die Konstrukteure nahezu alle Mängel früherer Generationen eliminiert. Dazu zählt u. a. auch, dass eine einmal eingestellte Lage der Lupenleuchte auch längere Zeit erhalten bleibt, die Leuchte also z. B. nicht Stück für Stück absinkt. Die klappbare Abdeckung verhindert Staubablagerung und vermeidet einen ungewollten Brennglaseffekt durch Fremdlicht (Sonnenlicht).

Ein Tester hob auch die umweltfreundliche Versandverpackung hervor. Auch die geringe Leistungsaufnahme und zu erwartende hohe Lebensdauer der LED-Beleuchtung fanden Anklang.

So viel Licht – keine Schatten? Sehr wenige, aber absolute konstruktive Kritikpunkte und Wünsche der Tester seien erwähnt: Eine dimmbare oder zweistufige Beleuchtungsstärkeneinstellung, der leicht grünliche Farbstich der Lupe, Detailverbesserungen der Mechanik wie z. B. eine optionale Wandhalterung und eine ergonomischere Ausführung der Knebelschraube und der Feststellschraube der Tischhalterung, eine materialschonendere Tischhalterung, Erdungsmöglichkeit/Potenzialausgleich der Metallkonstruktion, Schnellwechsellmöglichkeit der Lupe und ein flexibles Netzkabel standen hier auf dem Zettel.

Fazit: Ein wertvoller Helfer für den Arbeitsplatz, der mit wenigen Ausnahmen sehr nahe an die Perfektion für ein solches Gerät herankommt. Insbesondere die moderne und geschickt eingesetzte LED-Beleuchtung und eine durchdachte Mechanik sind hier klare Kriterien für die Anschaffung einer solchen Lupenleuchte. **ELV**

Sie wollen es genau wissen?

Die Testberichte unserer Leser finden Sie unter:
www.lesertest.elvjournals.com