



Unsere Leser testeten

Laser-Entfernungsmesser LDM-100USB, 100 m, ±1,5 mm **ELV**

Inbetriebnahme/Ergonomie:



Bedienung/Display:



Funktionsumfang:



Messergebnis:



Ein Laser-Entfernungsmesser der Superlative mit bis zu 100 m Reichweite, hoher Genauigkeit und einem umfangreichen Betriebssystem, das seinesgleichen sucht im semiprofessionellen Bereich: übersichtlich, selbsterklärend, mit zahlreichen Mess- und Rechenmöglichkeiten, großem Datenspeicher, robust, mit USB-Datenschnittstelle. Wir baten drei Lesertester um ihr Urteil.

Ein nahezu glattes „sehr gut“, das ist das vorweggenommene Gesamturteil der Tester zu diesem Gerät. Vom ersten Eindruck über die Bedienungsanleitung, Inbetriebnahme, Handlichkeit bis zu Funktionsumfang, Messgenauigkeit, Wasserwaagenfunktion, Messwertspeicher, Display und zum Gesamturteil „hagelte“ es nur sehr gute und gute Beurteilungen. Auch der Preis wurde von zwei der drei Tester als angemessen beurteilt.

Gute Bewertungen ernteten auch das große Farbdisplay und die intuitive Bedienbarkeit.

Etwas erstaunlich erschien zunächst, dass die Verfügbarkeit der USB-Schnittstelle, über die Daten direkt in PC-Programme exportiert werden können, durchweg als eigentlich nicht notwendig beurteilt wurde – ein Feature, das dann auch eher den nachweispflichtigen Profi-Planer oder Architekten interessieren dürfte. Es unterstreicht aber den hohen technischen Anspruch dieses auch für den robusten Baustellenbetrieb geeigneten Gerätes.

Ebenso kontrovers wurde der nachladbare und mit langer Standzeit aufwartende Li-Ion-Akku bewertet, ein Tester bezeichnete diese Ausstattung als kaufentscheidend, zwei hingegen eher als angenehme Beigabe – sicher auch der Sichtweise der eher temporären Nutzung im Privatbereich geschuldet.

Ungewöhnlich, und von den Testern prompt moniert, ist die fehlende Stativaufnahme, gerade auf der Baustelle wichtig.

Einem Tester fehlte ein echter Ausschalter, da es beim Transport in einer Tasche durchaus zu ungewolltem Einschalten über die Folientastatur kommen kann.

Natürlich kommen bei einer derart hochwertigen Ausstattung auch weitere Wünsche auf wie z. B. die Erweiterung der Rechenfunktionen auf Multiplikation/Division, um gleich Stückzahlen für ein gemessenes Bauteil zu berechnen, oder der Vorschlag, ein IR-Thermometer mit zu implementieren. Ein, wie gewünscht, mehrsprachiges Firmware-Update steht inzwischen zur Verfügung.

Fazit: Einfach ein sehr gutes Werkzeug, das seinen Zweck voll erfüllt, durch robuste Ausführung, hohen Funktionsumfang, leichte Bedienung und hohe Reichweite und Präzision hervorsteht. Mit der als fehlend monierten Stativaufnahme wäre der LDM-100USB schlichtweg perfekt. **ELV**



Reinhold Vogel:
Handlich und leicht bedienbar.

Sie finden den Artikel auch in unserem Web-Shop unter: www.elv.de

Unsere Leser bewerteten
1,3
Durchschnitt

J8-11 67 61
€ 149,95

Unsere Leser bewerteten: Durchschnittsnote 1,3
In die Gesamtnote sind weitere Kriterien unseres Fragebogens einbezogen.

Sie wollen es genau wissen? Die Testberichte unserer Leser finden Sie auch unter: www.lesertesten.elvjournale.de