

Unsere Leser testeten

SMART TrueRMS Digital-Multimeter

Anleitung/Bedienung



Messleitungen



Display



Funktionsumfang



Automatikfunktion



Unsere Leser bewerteten

1,4

In die Gesamtnote sind weitere Kriterien unseres Fragebogens einbezogen

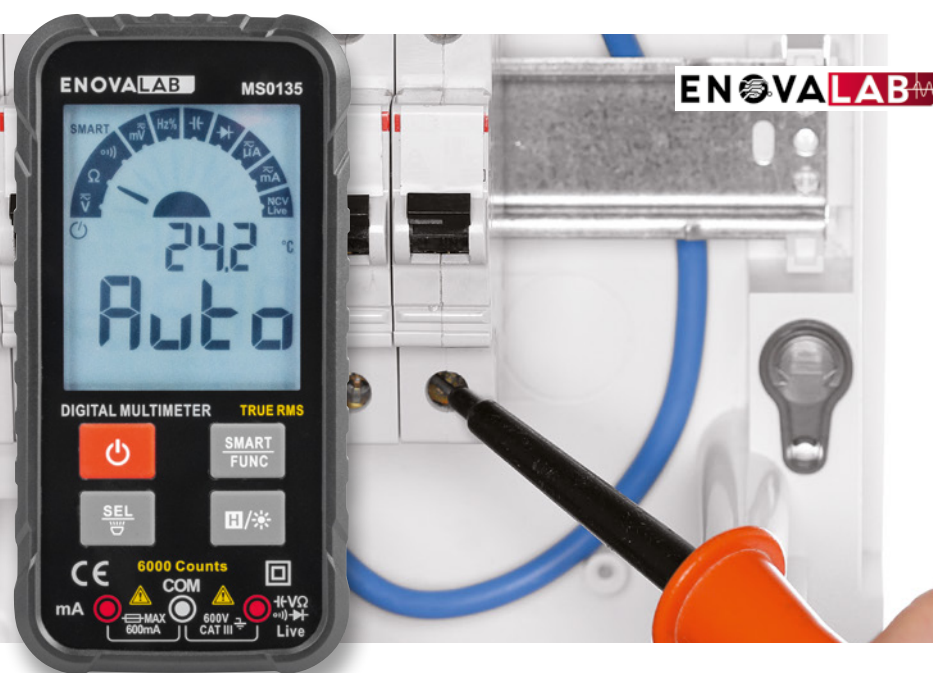
André Lehmpfuhl:

„Toll ist das handliche Format ...“

Im Wert von

39,99 €

Artikel-Nr. 252248



Das smarte TRMS Digital-Multimeter MS0135 passt dank seines handlichen, superflachen Designs wie ein Smartphone in jede Hosentasche. Es erleichtert die Bedienung durch eine automatische Messbereichs- und Messartwahl sowie Hinweise bei falscher Messbuchsenbelegung. Zusätzlich verfügt das Multimeter über alle für den täglichen Gebrauch wichtigen Messarten und eine integrierte LED-Arbeitsleuchte. Es ist in Messumgebungen bis CAT III/600 V einsetzbar.

Fünf Tester erhielten das Gerät für eine ausführliche Begutachtung.

Die letzte Frage unseres Fragebogens ist die nach dem abschließenden globalen Gesamteindruck. Drei Tester antworteten mit sehr gut, zwei mit gut, das ergibt eine Note von 1,4.

Doch beginnen wir vorn im Fragebogen. Erster Eindruck, Bedienungsanleitung, Verarbeitung, Bedienung erhielten Noten von 1,2 bis 2,0. Auch das Display bekam mit guter Ablesbarkeit und ebenso gutem Blickwinkel sehr gute Noten. Genau wie die für ein Messgerät entscheidendsten Kriterien Messgenauigkeit, Anzeige- und Funktionsumfang.

In der Summe haben die Tester alle Möglichkeiten des Messgeräts ausgeschöpft, inklusive der Zusatzfunktionen wie kontaktlose Spannungsprüfung und Taschenlampenfunktion. Auch der weite Kapazitätssmessbereich wurde explizit gelobt.

Besonders hat den Testern auch die handliche, kompakte und flache Bauform gefallen, der einfache Einsatz in der täglichen Praxis, sprich Bedie-

nung und Funktionsvielfalt, das große Display und die übersichtliche Darstellung der Funktionen im Display.

Ausdrücklich lobte ein Tester auch die verständliche deutsche Bedienungsanleitung. An dieser hatten die Tester insgesamt nur wenig zu bemängeln. Irreführend ist dort z. B. die falsch dargestellte Batteriebestückung.

Minuspunkte gab es auch: So erhielten die mitgelieferten Messleitungen nur eine 2,4. Zitat eines Testers: „... wirken sehr billig“. Dennoch genügen die Leitungen ausweislich den sicherheitstechnischen Anforderungen an das Messgerät.

Was auch auffiel, ist die (nicht abschaltbare) Automatikfunktion. Ein Tester empfand sie als zu träge einstellend, weshalb er sie sich abschaltbar wünscht.

Bleibt neben dem oben Erwähnten allein ein weiterer Wunsch: die Möglichkeit, Induktivitäten zu messen. Drei Tester waren, sicher auch angesichts des Preis-Leistungs-Verhältnisses, völlig zufrieden und vermissten keine weiteren Funktionen und Eigenschaften.

Fazit: Hier zitieren wir ausnahmsweise einmal zwei Tester selbst: „... alles, was man normalerweise braucht und noch etwas mehr“, und „Für den Hobbyelektroniker ist alles dabei, ich vermisse keine Funktion“. Sehr positive Gesamturteile, auch angesichts des Preises für so ein praktisches Messgerät.

Die aufgeführten Hinweise zu möglichen Detailverbesserungen geben wir selbstverständlich an den Hersteller weiter. **ELV**

Sie wollen es genau wissen?

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