



Robustes TrueRMS-Multimeter, IP 67, mit hoher Anzeigauflösung und sehr hoher Grundgenauigkeit.

Das Industrie-Multimeter für den rauen Feldeinsatz und breiten Einsatzbereich – wasser-, staub- und stoßgeschützt, einfach, auch mit Handschuhen, zu bedienen und mit großer, weiß hinterleuchteter Anzeige. Auch dank CAT IV für Messarbeiten an Betriebsmitteln der Einspeisungsebene geeignet: Sicherheitsklasse CAT IV (600 V) und III (1000 V).

Im Heft Dezember/Januar verlorsten wir 5x

Digital-Multimeter DM9299

Weitere Infos finden Sie im Web-Shop:
Webcode #1161

Wert: € 134,95



Bei diesem Lesertest waren wir besonders gespannt auf das Ergebnis – würde das Gerät bei Ihnen den hohen Ansprüchen genügen, die man in dieser Preisklasse stellen darf?

In der Summe ja, wie die Gesamtbewertung durch die hier besonders kritischen und sehr sachkundigen Tester beweist.

Positiv fielen denen die robuste und wasserdichte Ausführung auf, der praktische Temperatur-/R-/C-Adapter, die Setup-Funktionalität, die Ergonomie, die helle Displaybeleuchtung bei gleichzeitig geringer Stromaufnahme, sinnvolle Messfunktionen und die insgesamt hohe Genauigkeit, insbesondere bei der Frequenzmessung oberhalb 40 Hz, eine Schwachstelle vieler Multimeter. Einige Tester haben sich die Mühe gemacht, detaillierte Referenzmessungen durchzuführen und die Funktionen sehr genau zu untersuchen – die hier gewonnenen Erkenntnisse leiten wir dem Hersteller zu.

Weniger gefielen: ein mechanisch empfindlicher Temperatursensor, eine unterdimensionierte Gerätestütze (Gerät neigt zum Umfallen), ein nicht weit genug gefasster Frequenzgang bei Wechselgrößenmessung, ein schwer zu öffnender Batteriedeckel, ein mit dicken Handschuhen schwer bedienbarer Drehschalter und ein für den Außendienst zu hoch empfundener

Erster Eindruck:



Bedienungsanleitung:



Handhabung:



TK-Wert. Ein Tester meint, einen Sicherheitsmangel gefunden zu haben, dies werden wir überprüfen. Vermisst werden ein PC-Anschluss, um den integrierten Datenlogger besser zur Auswertung nutzen zu können, eine Batterietestfunktion, eine Möglichkeit für Dauermessungen, L-Messung, eine kontinuierliche Mittelwertbildung und eine praktischere Ausführung der Tasche mit getrennten Fächern für Manual und Zubehör.

Fazit:

Wie zu erwarten, unterzogen die Lesertester dieses hochpreisige und anspruchsvolle Gerät einer genauesten und harten Prüfung. In der Summe gab es trotz einiger Detailmängel eine sehr positive Bewertung, besonders die hohe Genauigkeit und die praxisbezogene Funktionalität gefielen. Die Mängelliste und die Erweiterungswünsche gehen an den Hersteller für die Konzeption der nächsten Gerätegeneration.

1,8

**Unsere Leser bewerteten:
Durchschnittsnote 1,8**

In die Gesamtnote sind weitere Kriterien unseres Fragebogens einbezogen