

Dreifach Sichergehen: neue Greenlee VDE 0100 Prüfgeräte „ETest“ von Klauke

„Die neue ETest-Serie für die sichere Installationsprüfung“ – unter diesem Motto präsentiert Klauke drei neue VDE0100 Tester der Marke Greenlee. Denn mit diesen Geräten kann der Elektrotechniker sicherstellen, dass Elektroinstallationen die Anforderungen nach VDE0100 erfüllen



Beim ETest Multi ist der Name Programm: Dieses Gerät lässt sich per Drehknopf für unterschiedliche Messungen einstellen. Vom Durchgangstest über Spannungs- und Isolationswiderstandsmessungen (100 V, 250 V, 500 V) bis hin zu Leistungs- und Erdschleifenimpedanzmessungen ist alles möglich. Die Schleifenwiderstandsmessung erfolgt darüber hinaus ohne Auslösung des FI-Schutzschalters. Technisches Highlight ist die schnurlose Sonde, bei der Sie eine Hand freihaben, um den Tester zu halten – so können Sie testen und gleichzeitig die Ergebnisse ablesen.

Vielseitig ist auch der Erdungswiderstandsmesser ETest RE für 110 V und 230 V Installationen sowie für elektrische Drei-Phasen-Systeme: Dieses Gerät kann sowohl für Messungen mit der 2-, 3- und der 4-Drahtmethode eingesetzt werden. Besonders komfortabel: Die integrierte USB-Schnittstelle ermöglicht die bequeme Datenübertragung auf PC oder Laptop.

Der ETest RISO für Isolationswiderstands- und Durchgangsmessungen überzeugt unter anderem durch seinen integrierten Messknopf, mit dessen Hilfe sich Testsonde und LCD-Anzeige während der Messung in eine Sichtlinie bringen lassen. Ebenfalls bemerkenswert: Das Gerät ist uneingeschränkt kompatibel mit den Normen EN 61577 und IEC 61010-1600 V Cat. III. Ein besonderes Augenmerk hat Greenlee bei der Entwicklung auf die Sicherheit gelegt: Beim Auftreten gefährlicher Spannungen erfolgt ebenso eine automatische Warnung wie bei der Entladung kapazitiver Schaltkreise.

Alle Geräte der ETest-Serie zeichnen sich durch ein großes Display aus, das ein leichtes und sicheres Ablesen ermöglicht. Dank der robusten Gehäuse widerstehen die Geräte selbst hohen mechanischen Belastungen, die auf Baustellen oft unvermeidlich sind – das ist umso bemerkenswerter, da die Geräte lediglich 800 bis 950 Gramm auf die Waage bringen und damit durchaus in die Kategorie der nutzerfreundlichen Leichtgewichte fallen.