



Prüfen aber richtig - mit VDE Prüfgerät Metratester

Prüfgerät zur Messung von Geräten nach DIN VDE 0701 und 0702

Das VDE Prüfgerät Metratester ist ein Messgerät zur Prüfung der elektrischen Sicherheit von ein- und dreiphasigen Betriebsmitteln. Durch die Einführung der VDE Norm 0701/0702/0751 müssen je nach Nutzungsbereich in festgeschriebenen Zeitintervallen an ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmitteln der Schutzklassen I, II, III zum Schutz des Anwenders, verschiedene Messungen vorgenommen werden.

Die PCE Deutschland GmbH hat ihr Sortiment um das VDE Prüfgerät Metratester 5-3P erweitert. Mit dem VDE Prüfgerät wird der Schutzleiterwiderstand, Isolationswiderstand, Ersatzableitstrom, Differenzstrom, Berührungsstrom und Schutzleiterstrom genau nach Vorschrift geprüft. Das Prüfgerät 5-3P entspricht genau den einschlägigen Richtlinien zur Prüfung nach den VDE Normen 0701, 0702 und 0751. Das VDE Prüfgerät Metratester 5-3P kann wahlweise über eine normale Schutzkontaktsteckdose oder über eine 16A CEE-Netzsteckdose betrieben werden. Die dafür benötigten Netzschlussleitungen sind im Lieferumfang enthalten. VDE Prüfungen ohne Netzbetrieb sind Schutzleiterwiderstand, Isolationswiderstand und Ersatzableitstrom. VDE Prüfungen mit Netzbetrieb sind an alle ein- und dreiphasigen Geräten möglich. Neben den schon erwähnten Messungen wird eine Differenzstrom-, Berührungsstrommessung und Funktionsprüfung mit Messung der Stromaufnahme und Spannung der Phasen L1/ L2/ L3 durchgeführt. Das Schutzleiterpotenzial kann über eine Kontaktfläche für Fingerkontakt überprüft werden. Ist der Kontakt zwischen der berührten Kontaktfläche und dem Schutzkontakt hergestellt, wird dieses, bei einer Potenzialdifferenz von 1000 V, optisch signalisiert. Alle Sicherheits- und Funktionsprüfungen erfolgen, indem die Netzspannung oder einzelne Phasen über Umschalter auf die Prüflinge aufgeschaltet werden. Auf der großen Digitalanzeige können die Messwerte problemlos abgelesen werden und alle Grenzwertüberschreitungen werden optisch und zum Teil auch akustisch signalisiert.

Das VDE Prüfgerät Metratester 5-3P hat ein gutes Preis- Leistungsverhältnis und wird in einem abschließbaren Prüfkoffer mit einem Alu-Rahmen geliefert.

Mehr Informationen unter:

www.warensortiment.de/technische-daten/pruefgeraet-vde-0701-0702-0104-metratester.htm

Pressekontakt

PCE Deutschland GmbH

Frau Karin Celik
Im Langel 4
59872 Meschede

pce-instruments.com/deutsch/
kce@pce-instruments.com

Firmenkontakt

PCE Deutschland GmbH

Herr Ludger Droste
Im Langel 4
59872 Meschede

warensortiment.de
ldr@warensortiment.de

Die PCE Deutschland GmbH ist auf den Vertrieb von leistungsstarken und innovativen Produkten aus den Bereichen Messtechnik, Regeltechnik, Wägetechnik und Labortechnik spezialisiert. Das Portfolio deckt eine breite, weit gefächerte Produktpalette in diesen Sektoren ab, nicht zuletzt mit Ihrer eigenen Produktlinie PCE-Serie. Weitreichende Serviceleistungen vor und nach dem Kauf kennzeichnen die PCE Deutschland GmbH als professionellen Partner für Industrie, Handwerk und Forschung. Gegründet wurde die Firma im Jahr 1999 als kleines Ing. Büro, seitdem ist die Firma stark expandiert. Standorte in Spanien, Italien, England, und Chile wurden gegründet. Mit der Investition in neue Büro-, Fertigungs- und Lagerflächen 2010 / 2011, wurde auch das Geschäftsfeld mit den neuen Bereichen "Forschung und Entwicklung" (research and development) und "Marketing" erweitert. Von der kleinen Juwelierwaage bis hin zur Kranwaage, vom kleinen Entfernungsmesser bis zur Wärmebildkamera, vom Anemometer bis zur professionellen Wetterstation, der Internet Shop lässt kaum einen Wunsch offen. Die Techniker helfen bei offenen Fragen gerne weiter und beraten den Kunden kostenlos. Im Jahr 2012 wurden alle Standorte unter der PCE HOLDING vereint, um für zukünftiges Wachstum bestens gerüstet zu sein.

Anlage: Bild

