Pressemitteilung



ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Neue Erdungsmesszange von Voltcraft

Jetzt auf der Conrad Sourcing Plattform: Die Voltcraft EMZ-1000 ermöglicht die einfache, schnelle und berührungslose Prüfung des Erdungswiderstands

- Keine aufwändigen Messungen mit Erdspiessen
- Praktische Funktionen und universell einsetzbar
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis



Hochauflösendes Bildmaterial steht zum Download <u>hier</u> bereit Fotoquelle: Conrad Electronic

Bildunterschrift: Liefert exakte Messwerte, bietet eine umfangreiche Funktionspalette und spart Zeit beim Messvorgang: die Erdungsmesszange Voltcraft EMZ-1000

Hirschau, im November 2022. Messungen der Erdungsqualität mit Erdspiessen sind aufwändig, kostenund zeitintensiv. Messzangen bieten hier eine praktische Alternative, um schnell und einfach zuverlässige Messdaten zu erhalten. Mit der EMZ-1000 Erdungsmesszange von Voltcraft erweitert die Conrad Sourcing Plattform ihre Produktpalette im Bereich VDE-Messtechnik. "Ein präzises und einfach zu bedienendes Messinstrument wie die EMZ-1000 bereichert jeden Messgerätepark. Obendrein erleichtert die lukrative Preisgestaltung die Anschaffung einer Erdungsmesszange", unterstreicht Susanne Storch, Produktmanagerin bei Conrad Electronic.

Kontaktfreie Prüfung des Erdungswiderstands

Mit der Messzange der Voltcraft EMZ-1000, bestehend aus einer Spannungs- und einer Stromspule, wird der Schleifenwiderstand ganz einfach durch das Umfassen der Leitung mit den Zangenbacken



gemessen. Dieses Verfahren lässt sich für die Messung von Fundament- und Tiefenerder auf Baustellen genauso anwenden, wie bei Anlagen oder Maschinen, Unterverteilungen, Schaltschränken oder Potentialausgleichsschienen. Susanne Storch ergänzt: "Die EMZ-1000 ist universell einsetzbar und wird in vielen Branchen verwendet: Ob im Handwerk, bei der Elektroinstallation oder im Blitzschutzbau, in der Industrie oder im Baugewerbe - die neue Erdungsmesszange von Voltcraft kann hier wertvolle Arbeitszeit einsparen und die Arbeit erleichtern."

Umfangreiche Ausstattung bei hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis

Die Voltcraft EMZ-1000 hält eine Vielzahl von praktischen Funktionen für einen reibungslosen Workflow bereit: Für gute Leserlichkeit sorgt ein selbstleuchtendes, vierstelliges LC-Display, das simultan Widerstand (0,010 - 1200 Ohm) und Wechselstrom (0,00 mA - 20,0 A) anzeigt. Sollte das Display nicht einsehbar sein, ermöglicht die Data-Hold-Funktion bequemes Ablesen der Ergebnisse. Ausserdem gehören zum Portfolio ein Messdatenspeicher für 300 Messungen, die einstellbare Alarmfunktion bei Grenzwertüberschreitung sowie die automatische Abschaltung bei Inaktivität. Trotz des günstigen Anschaffungspreises ermöglicht die EMZ-1000 exakte Erdungswiderstandsmessungen. Zum einen durch die Steuerung per Mikroprozessor, zum anderen durch die integrierte Filtertechnik, die Messstörungen effektiv minimiert. Entwickelt wurde die Messzange für die Sicherheitsbereiche CAT III 300 V und CAT IV 150 V.

Weitere Informationen zur Erdungsmesszange Voltcraft EMZ-1000 gibt es hier.

CONRAD | PORTRAIT

Conrad Electronic steht seit 1923 für Technik und Elektronik und bietet heute als Sourcing Platform Produkte und Services für Kund*innen aus dem Business- und Privatkundenbereich an. Unternehmen decken auf der Conrad Sourcing Platform ihren gesamten technischen Bedarf aus einer Hand. Für einfache, schnelle und umfassende Beschaffung stehen über 900'000 Produktangebote führender Hersteller und Handelsmarken sowie passgenaue Services bereit. B2B-Kunden profitieren ausserdem von der direkten Betreuung im Key Account Management und Inside Sales. Mit massgeschneiderten E-Procurement-Lösungen setzt die Conrad Sourcing Platform darüber hinaus auf Omnichannel Access, um Geschäftskunden die jeweils für sie passende elektronische Einkaufsanbindung zur Verfügung zu stellen. In 17 Ländern Europas am Markt vertreten, ist das Familienunternehmen mit Sitz im oberpfälzischen Hirschau (Ostbayern) einer der führenden Omnichannel-Anbieter für bequemes One-Stop-Shopping.



Pressekontakt:

dellian consulting GmbH communication + training Margit Dellian Hegelmaierstrasse 24 74076 Heilbronn

Tel: +49 (0) 7131 79 73 76 0 E-Mail: <u>info@dellian-consulting.de</u> Website: <u>dellian-consulting.de</u>

Ref: CE22_CH November 2022

Informationen:

Conrad Electronic AG Tel: +41 (0)44 787 78 70

E-Mail: <u>business@conrad.ch</u>

Website: conrad.ch

