

Neue berührungslose Strommesszangen von Fluke

Fluke 377 FC und 378 FC Echteffektiv-Gleich-/Wechselstrommesszangen mit berührungsloser Messung und iFlex

- Berührungslose Spannungs- und Strommessung mit FieldSense™-Technologie von Fluke
- In 3 schnellen Schritten: Messung dreiphasiger Spannungen und Ströme
- Drahtlose Übertragung der Messdaten mit Fluke Connect™



Hochauflösendes Bildmaterial steht zum Download hier [bereit](#)

Fotonachweis: © Fluke

Bildunterschrift: *Strommesszangen von Fluke werden mit einer grossen Auswahl an Zubehör geliefert.*

Wollerau, im Juli 2021. Conrad Electronic hat sein Produktangebot im Bereich Strommesszangen um zwei neue berührungslose Messgeräte von Fluke erweitert. Die True-RMS-Messzangen Fluke 377 und 378 verwenden die FieldSense™-Technologie, die Messvorgänge einfacher und sicherer macht, da kein direkter Kontakt mit stromführenden Leitern erforderlich ist. Techniker*innen erhalten gleichzeitig akkurate Spannungs- und Amperewerte, wenn das Gerät geerdet wird und die Zangenbacken um den Leiter geklemmt werden. Praktischerweise ändert sich die Farbe des Displays zu grün, sobald eine stabile FieldSense-Messung vorliegt. Dieses visuelle Signal ist besonders in lärmintensiven Umgebungen sehr hilfreich.

Die mitgelieferte iFlex-Messfühler, die Zugang zu Hochspannungsträgern in schwer zugänglichen Stellen erlaubt und für Wechselstromstärken bis zu 2500 A geeignet ist, vereinfacht die Verwendung sogar noch mehr.

„Schnelle Ergebnisse und eine sichere Verwendung stehen bei der Wahl eines geeigneten Multimeters für viele Elektriker*innen, Auftragsfirmen und Techniker*innen, die Hochspannungs- und Starkstrommessungen vornehmen müssen, an erster Stelle,“ erklärt Walter Hock, Produktdirektor bei Fluke. „Mit den Fluke 377- und Fluke 378-Stromzangen können sich Anwender*innen darauf verlassen, dass die Geräte akkurate Ergebnisse abliefern, leicht zu bedienen und extrem sicher sind.“

Susanne Storch, Senior Expert Product Manager bei Conrad Electronic fügt noch hinzu: „In Verbindung mit der integrierten Datenverarbeitung und der automatischen Speicherung der Ergebnisse in der Cloud sehen wir hier die Zukunft der elektrischen Messtechnik und genau diese Innovationen möchten wir unseren B2B-Kunden mit der Conrad Sourcing Plattform anbieten.“

Die Fähigkeit, Wechselströme bis zu 1000 A und bei Verwendung der iFlex-Messfühler sogar bis zu 2500 A in True-RMS erfassen zu können, macht die Fluke 377/378 -Serie ideal für Hochspannungsmessung einschliesslich Drehstromsysteme. Das Testen von Dreiphasensystemen erfordert nur drei einfache Schritte, um einen kompletten Satz an Werten zwischen Phasen und zwischen Phase und Neutral zu erhalten. Alle Messwerte werden nebeneinander auf dem Dual-Display angezeigt.

Beide Geräte sind ebenfalls in der FC-(Fluke Connect™)-Version als 377FC und 378FC mit Bluetooth-Anbindung erhältlich. Die Software erlaubt die Erfassung, Bewertung und Überwachung von Werten aus der Ferne, um zeitweilige Störungen, die manchmal schwer zu diagnostizieren sind, zu erkennen. Die FC-Versionen berechnen ebenfalls automatisch den Phasenwinkel, der dann auf dem Handy angezeigt wird, oder mittels Fluke Connect in der Cloud gespeichert wird, was getippte oder handgeschriebene Notizen, die zeitaufwendig oder fehleranfällig sein können, überflüssig macht.

Mit Fluke Connect können Wartungstechniker*innen und Reparaturteams Messwerte leicht erfassen und aus der Ferne teilen. Die Berichterstellung gehört hierbei zur Standardausstattung - die gesammelten Daten sind bei der Zusammenstellung präventiver Wartungsprogramme sehr hilfreich.

Die Strommesszange 378 FC besitzt einen speziellen Detektor für die Power Quality (PQ), der Probleme in Bezug auf Stromstärke, Spannung und Wirkfaktor erkennt. Das ermöglicht die schnelle Prüfung, ob der Grund für eine technische Störung auf der Versorgungsseite oder bei den angeschlossenen Geräten liegt.

Weitere Informationen gibt es hier:
<https://www.conrad.ch/stromzange>

CONRAD | PORTRAIT

[Conrad Electronic](#) steht seit 1923 für Technik und Elektronik und bietet heute als Sourcing Plattform sowohl online als auch im Stationärhandel Produkte und Services für Kund*innen aus dem Business- und Privatkundenbereich an. Mit Landesgesellschaften in 16 Ländern Europas ist das Familienunternehmen mit Sitz im oberpfälzischen Hirschau (Ostbayern) einer der führenden Omnichannel-Anbieter für bequemes One-Stop-Shopping.

Unternehmen decken auf der Conrad Sourcing Plattform ihren gesamten technischen Betriebsbedarf aus einer Hand. Für einfache, schnelle und umfassende Beschaffung stehen über 850'000 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 eProcurement-Lösungen setzt die Conrad Sourcing Plattform darüber hinaus auf Omnichannel Access, um Geschäftskunden die jeweils für sie passende elektronische Einkaufsanbindung zur Verfügung zu stellen.

[Conrad Connect](#), eine der führenden IoT-Plattformen in Europa, pflegt ein rasant wachsendes Ökosystem von mehr als 130 namhaften Herstellern. Unternehmen nutzen die Plattform-as-a-Service, um ihren Kund*innen unkompliziert Lösungen anzubieten und neue digitale Geschäftsmodelle in Bereichen wie Energiemanagement, Elektromobilität, Fertigung, Handel und Gebäudemanagement zu entwickeln.

Pressekontakt:

Birgit Schoeniger, Publitek GmbH

Tel: +49 (0) 4181 968 098 13

E-Mail: birgit.schoeniger@publitek.com

Website: publitek.com

Informationen:

Conrad Electronic AG

Tel: +41 (0)44 787 78 70

E-Mail: business@conrad.ch

Website: conrad.ch

Herausgegeben von:

Annika Papenbrock

Publitek GmbH

Bäckerstraße 6

21244 Buchholz

Telefon: +49 (0)4181 968 098 12

E-Mail: annika.papenbrock@publitek.com

Ref: CRD664/A/CH

Juli 2021

