

Messtechnik für Reparatur, Wartung und Service

*Professionell warten, reparieren und instand halten: Servicetechniker*innen finden mit der Conrad Sourcing Platform professionelle Messtechnik für jeden Einsatzbereich.*

- **Zuverlässig:** Profi-Geräte für Anlagenwartung und Netzwerktechnik
- **Führend:** Geräte von Testo, Fluke und Fluke Networks bei Conrad
- **Informativ:** Kostenloses [Whitepaper](#) zum Thema Wärmebildtechnik



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

Fotoquelle: sturti/Getty Images

Bildunterschrift: Für Baustelle und Betrieb: Die Conrad Sourcing Plattform bietet professionelle Messtechnik von Kabeltester über Stromzange bis Wärmebildkamera aus einer Hand.

Wollerau, im Dezember 2021. Professionelle Messtechnik von Profis für Profis? Mit der Conrad Sourcing Platform, auf der aktuell über 850'000 Produktangebote erhältlich sind, decken Geschäftskunden ihren technischen Betriebsbedarf unkompliziert aus einer Hand. Eine besonders grosse Auswahl bietet dabei das umfangreiche Mess- und Prüftechniksortiment: „Insbesondere bei der Anlagenwartung oder im Bereich Netzwerktechnik gehören zuverlässige Geräte zur Grundausstattung, um exakte Messergebnisse zu gewährleisten“, so Michael Schlagenhafer, Senior Director Product & Supply Strategy bei Conrad Electronic. Deshalb finden Servicetechniker*innen auf der Conrad Sourcing Platform ausgewählte Markenqualität, um sie bei ihren täglich anfallenden Aufgaben optimal zu unterstützen und für höchste Sicherheit beim Einsatz vor Ort zu sorgen.

Vorbeugende Instandhaltung mit Wärmebildtechnik

„Um beispielsweise Störungen und Defekte an Anlagen und Maschinen frühzeitig zu erkennen, ist der Einsatz einer professionellen Wärmebildkamera unerlässlich. Denn um Stillstände, Brandrisiken und andere kostspielige Schäden im laufenden Betrieb zu vermeiden, müssen alarmierende



Temperaturanstiege und kritische Wärme-Hot-Spots zuverlässig ermittelt werden“, führt Michael Schlagenhauser weiter aus. Auch bei der elektrischen Instandhaltung ist Wärmebildtechnik im Einsatz, etwa um Schaltschränke, elektrische Verbindungen oder Photovoltaikanlagen zu überprüfen oder um Erwärmungszustände in Nieder-, Mittel-, und Hochspannungsanlagen zu beurteilen. Und im Bereich der mechanischen Anlagenwartung können mit einer Wärmebildkamera der Verschleiss an Maschinen ermittelt oder Motoren, Lager und Wellen überprüft werden. Weitere Infos rund ums Thema Wärmebildtechnik bietet ein kostenloses Whitepaper, das hier zu finden ist:

[conrad.ch/de/promotionen/technikthemen/focus-technology/measurement/internal-maintenance.html](https://www.conrad.ch/de/promotionen/technikthemen/focus-technology/measurement/internal-maintenance.html)

Fluke Networks: Zuverlässige Kabel- und Netzwerktests

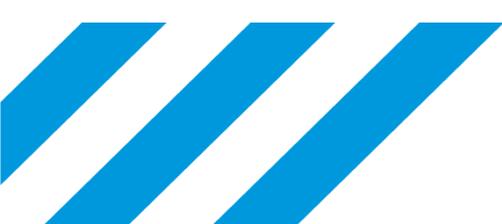
Weltweit wendet sich Fluke Networks an Profis im Bereich Gebäudetechnik, die Netzwerkverkabelungsinfrastrukturen installieren und warten. Der Kabel- und Netzwerktester LinkIQ™ beispielsweise ermöglicht zuverlässige Kabel- sowie aktive Netzwerktests. So lassen sich durch Frequenzmessungen nicht nur die Funktions-, sondern auch die tatsächliche Leistungsfähigkeit von Twisted-Pair-Kupfer-Verkabelungen, die im 10GBASE-T-Standard eingesetzt werden, zuverlässig prüfen und messen. Und dabei misst LinkIQ™ nicht nur die Entfernung zu einem eventuellen Fehler, sondern erstellt gleich einen dazugehörigen Kabelplan. Durch die Diagnose des nächstgelegenen Switchs können die vorhandene Datenrate, der Switch-Name, die Portnummer und VLAN-Informationen ermittelt werden, um Netzwerkproblemen auf die Spur zu kommen. Probleme mit PoE-Systemen können schon durch uneinheitliche Standards entstehen - LinkIQ™ ermöglicht die Verifizierung der PoE-Klassen 1-8 und führt einen Lasttest der Verbindung sowie des angeschlossenen Switchs durch. So kann überprüft werden, ob die Kabelinfrastruktur auch tatsächlich die erwartete Leistung bereitstellt. Alle Ergebnisse können über LinkWare™ PC gespeichert und dokumentiert werden.

Fluke: Schneller und sicherer messen

Seit Gründung des Unternehmens im Jahr 1948 liefert Fluke professionelle Werkzeuge für Installation, Instandhaltung und Service elektronischer und elektrischer Systeme. Mit der True RMS Strommesszange 378 FC werden Messungen jetzt noch schneller und sicherer, denn dank FieldSense™-Technologie müssen stromführende Leitungen gar nicht erst berührt werden. Die Backen der Stromzange werden lediglich um den Leiter gelegt, während die schwarze Messleitung an einem Massepunkt anliegt. Bequem können so Spannungs- und Stromwerte selbst bei Dreiphaseninstallationen exakt gemessen und auf dem komfortablen Display abgelesen werden. Nicht nur die einfache Handhabung und Ablesung machen die Fluke 378 zu einer zuverlässigen Stütze im Arbeitseinsatz – intelligente Funktionen und zweckdienliches Zubehör machen die Anwendung sicherer und weitergehend: Der mitgelieferte flexible Zangenadapter iFlex erweitert Wechselstrommessungen auf bis zu 2'500 A und kann in extrem kleinen Nischen eingesetzt werden. Und bei Problemen mit der Stromversorgung zeigt die Fluke 378 an, ob die Ursache in der Leitung oder im Gerät zu suchen ist. Darüber hinaus steht mit der Fluke Connect® Software ein innovatives Tool zur Verfügung, um Messergebnisse in Echtzeit digital zu protokollieren dem ganzen Team zur Verfügung zu stellen.

Weiterführende Infos rund ums Thema Messtechnik auf der Conrad Sourcing Platform gibt es hier:

<https://www.conrad.ch/de/promotionen/technikthemen/focus-technology/measurement/technician-external.html>



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.

Pressekontakt:

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

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

Ref: CE09_CH

Informationen:

Conrad Electronic AG
Tel: +41 (0)44 787 78 70
E-Mail: business@conrad.ch
Website: conrad.ch

Dezember 2021

