

Fluke Echteffektiv-Strommesszangen der Serie 370 FC

Die Serie Fluke 370 FC (374 FC, 375 FC und 376 FC) bietet erweiterte Möglichkeiten der Fehlersuche. Die flexible Stromzange iFlex® ermöglicht Messungen an ungünstig geformten Leitern und beengten Messorten. Alle drei Strommesszangen dieser Serie sind jetzt Teil der Fluke Connect® Wireless-Messgeräte.

Mit einer Strommesszange der Serie 370 FC und der Fluke Connect® Measurements App können Sie folgende Funktionen nutzen:

- Protokollierung und Trendmessungen zur Erkennung von intermittierenden Fehlern
- Drahtlose Übertragung der Ergebnisse mit der Fluke Connect Measurements App
- Berichterstellung und -versendung direkt vor Ort
- Erfassung von Messergebnissen außerhalb der Lichtbogenzone mit Bluetooth-Verbindung zu Apple- und Android-Geräten

Weitere Eigenschaften der Strommesszangen der Serie 370 FC:

- Bequemes Aufhängen des Messgeräts während der Messungen mit dem Magnetriemen TPAK (enthalten im Lieferumfang der 376 FC; kompatibel mit 374 FC und 375 FC)
- Integrierter Tiefpassfilter (Fluke 375 FC und 376 FC) für genaue Messungen an Frequenzumrichtern von Motorantrieben
- Einschaltstrom-Messtechnik von Fluke filtert Störanteile des Signals, dadurch wird der Einschaltstrom genau so erfasst, wie ihn die Schutzeinrichtung sieht
- Sicherheitsspezifikation: Überspannungskategorien CAT IV 600 V und CAT III 1000 V
- Drei Jahre Gewährleistung
- Messleitungen und gepolsterte Tragetasche im Lieferumfang enthalten



FLUKE®

TRANSMETRA

FLUKE®



Entwickeln und pflegen Sie schnell und einfach Verfahren zur vorbeugenden Instandhaltung, und überwachen Sie Ihre komplexe Infrastruktur mit dem Fluke Connect® Softwareystem und den Wireless-Messgeräten.

- Halten Sie Ausfallzeiten gering, und treffen Sie sichere Instandhaltungsentscheidungen mit Daten, auf die Sie sich verlassen und die Sie rückverfolgen können.
- Speichern Sie Messungen in der Fluke Cloud™ und verknüpfen Sie diese mit Anlagen und Geräten, sodass Ihre Mitarbeiter aktuelle Messergebnisse und Ergebnisse aus der Historie an einem Ort einsehen können.
- Einfache Zusammenarbeit – durch die gemeinsame Nutzung Ihrer Daten mit anderen über ShareLive™ Videoanrufe und -E-Mails.
- Durch die drahtlose Messwertübertragung in einem Schritt mit AutoRecord™ Messungen benötigen Sie keinen Notizblock und Papierarbeit mehr.
- Erzeugen von Berichten mit mehreren Messungstypen, um Status- oder Arbeitsempfehlungen zu liefern.

Weitere Informationen finden Sie unter flukeconnect.com



Das Smartphone ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Fluke. Damit Ihre Welt intakt bleibt.®



TRANSMETRA GmbH

Internet: www.transmetra.ch

E-Mail: info@transmetra.ch

Telefon: +41 (0)52 624 86 26

©2015 Fluke Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen vorbehalten. 09/2015 Pub_ID: 13468-ger

Dieses Dokument darf nicht ohne die schriftliche Genehmigung der Fluke Corporation geändert werden.

Fluke Echteffektiv-Strommesszangen der Serie 370 FC



Erweiterte Fehlersuche, flexible Stromzange iFlex® und neue Fluke Connect® Funktionen zur Protokollierung und drahtlosen Übertragung von Daten.

3 NEUE Strommesszangen mit drahtloser Messdatenübertragung

Fluke 374 FC, Fluke 375 FC und Fluke 376 FC

Fluke Echteffektiv-Strommesszangen der Serie 370 FC

FLUKE®

TRANSMETRA

Fehler schneller beheben

Mit TrendIt™-Diagrammen protokollieren Sie Fehler, erkennen aktuelle Entwicklungen und zeitweilig auftretende Störungen sofort und können Probleme noch vor der eigentlichen Entstehung beseitigen. Lassen Sie Ihr Messgerät liegen und widmen Sie sich anderen Aufgaben, während die Daten in den internen Speicher gespeichert werden.



Sicherer arbeiten und an zwei Orten gleichzeitig sein.

Verbinden Sie Ihr Messgerät über Bluetooth mit Ihrem Smartphone, klemmen Sie die Zange um einen Leiter und entfernen Sie sich bis zu 30 m vom Messort – mehr Flexibilität und Sicherheit. Sie können sich an einer Stelle aufhalten und an einer anderen messen und die Gefahr von Funkenüberschlägen verringern, indem Sie nicht unter gefährlichen Bedingungen messen.



Sparen Sie Zeit bei der Berichterstellung

Erstellen Sie einfach Berichte durch die Erfassung von Messungen von Ihrem Messgerät und versenden Sie sie direkt vor Ort. Speichern Sie Ihre Messungen direkt von Ihrem Messgerät in einer chronologischen Liste auf Ihrem Smartphone – für eine einfache Übertragung. Organisieren Sie Ihre Messungen nach Anlagen und Geräten an einem Speicherort.



Innovative flexible Stromzange

Die flexible Stromzange iFlex bietet eine erhöhte Flexibilität bei Messungen. Messen Sie einfach und sicher an ungünstig geformten Leitern und an beengten Messorten.



Drei neue Modelle	Fluke 376 FC	Fluke 375 FC	Fluke 374 FC
Überspannungskategorien	CAT III 1.000 V, CAT IV 600 V		
Wechselstrom-Messbereich	999,9 A mit der Strommesszange 2.500 A mit flexibler Stromzange iFlex®	600 A mit der Strommesszange 2.500 A mit der optionalen flexiblen Stromzange iFlex®	
Gleichstrom-Messbereich	999,9 A	600 A	
Auflösung (bester Wert)	0,1 A		
Wechselspannung-Messbereich	1.000 V		
Gleichspannung-Messbereich	1.000 V		
Gleichspannung-Messbereich (mV)	500 mV		
Widerstandsbereich	60,00 kΩ	6.000 Ω	
Frequenz	5–500,0 Hz		
Kapazität	1–1.000 µF		
Automatische Abschaltung	•	•	•
Echt-Effektivwert	•	•	•
Halten des Anzeigewerts	•	•	•
Einschaltstrom-Messungen	•	•	•
Hintergrundbeleuchtung	•	•	•
DC-Nullabgleich	•	•	•
Min/Max	•	•	•
Tiefpassfilter für Frequenzrichter-Messungen	•	•	•
Protokollierung	•	•	
Flexible Stromzange iFlex®	Im Lieferumfang enthalten	Optional	
Kompatibel mit Fluke Connect®	•	•	•
Magnetriemen TPAK™	Im Lieferumfang enthalten	Optional	

Teilen Sie Daten von überall aus

Mit der ShareLive™-Videoanrufsfunktion bleiben Sie und Ihr Team auf dem gleichen Stand, wenn Sie sich an verschiedenen Orten aufhalten. Die sichere Verbindung ermöglicht eine enge Zusammenarbeit, bei der andere sehen, was Sie sehen, und alles über eine sichere Verbindung.