

Technische daten

# Echteffektiv-Gleich-/Wechselstrommesszange Fluke 377 FC mit iFlex™



## Wichtigste Merkmale

- Spannungen und Ströme mit der Stromzange messen
- Schnellere und sicherere Messungen ohne Berührung stromführender Leitungen – mit der FieldSense™-Technologie
- Messung von Spannungen und -strömen in Dreiphasensystemen mit weniger Arbeitsschritten

## Produktübersicht: Echteffektiv-Gleich-/Wechselstrommesszange Fluke 377 FC mit iFlex™

Spannungs- und Strommessungen mit der FieldSense™-Technologie

Mit der Echteffektiv-Strommesszange Fluke 377 FC messen Sie schneller und sicherer – ohne Berührung stromführender Leitungen dank der FieldSense™-Technologie. Mit der Strommesszange können Sie Spannungen und Ströme exakt messen. Klemmen Sie die schwarze Messleitung einfach an einen elektrischen Massepunkt, legen Sie die Backen der Stromzange um den Leiter und lesen Sie auf der Anzeige die Spannungs- und Strommesswerte ab.

Messung extrem hoher Ströme mit dem flexiblen iFlex®-Stromwandler

Mit dem im Lieferumfang enthaltenen flexiblen iFlex-Stromwandler können Sie Wechselströme bis 2500 A messen. Der

iFlex-Stromwandler ermöglicht die Messung an großen Leiterquerschnitten, auch unter beengten Platzverhältnissen.

### Schnelle und einfache Dreiphasenmessungen

- Messung der Spannungen und Ströme in Dreiphasensystemen in 3 einfachen Schritten
- Berechnung aller Werte für Phase gegen Masse und Phase gegen Phase
- Anzeige auf dem Smartphone und Speicherung in der Cloud über die Fluke Connect Software
- Bestimmung der Phasendrehrichtung und Anzeige in der Fluke Connect Software
- Keine handschriftlichen Notizen und komplizierten manuellen Berechnungen mehr

### Einfache Ablesung und Handhabung mit intelligenten Funktionen und dem enthaltenen Zubehör

Die Strommesszange 377 FC vereinfacht Ihre Arbeit. Sobald sich der mit FieldSense gemessene Wert stabilisiert hat, ändert sich die Farbe der Anzeige in Grün. Bei der Durchgangsprüfung zeigt ein heller, grüner Bildschirm vorhandenen Durchgang an, sodass Sie auch bei starken Umgebungsgläuschen Durchgangsprüfungen vornehmen können.

Mit der Fluke Connect® Software die Messergebnisse aufzeichnen, analysieren und gemeinsam im Team nutzen

Mit der Fluke Connect Software können Sie ferngesteuert Messergebnisse protokollieren, überwachen und Trends darstellen, um sporadisch auftretende Fehler ausfindig zu machen. Fluke Connect ermöglicht außerdem die Erfassung von Daten als Grundlage für ein Programm zur vorbeugenden Instandhaltung.

## **Technische Daten: Echteffektiv-Gleich-/Wechselstrommesszange Fluke 377 FC mit iFlex™**

## Modelle



### FLUKE-377 FC

FLUKE-377 FC

Lieferumfang:

- Echteffektiv-Gleich-/Wechselstrommesszange Fluke 377 FC mit berührungsloser Messung
- Messleitungen TL224
- TwistGuard™-Messspitzen TP175
- schwarze Erdungsklemme AC285 (1 Stück)
- flexibler Stromwandler i2500-18 iFlex® (46 cm)
- magnetische Aufhängevorrichtung TPAK ToolPak™
- Premium-Transportkoffer
- Kurzanleitung

#### Optional accessories

##### TL175 TwistGuard™ Messleitungen

#### Description

Drehen. Messen. Messleitungen Fluke TL175 TwistGuard™ mit einstellbarer Länge der Messspitzen. Messleitungen, die so stabil sind wie Ihr Messgerät. Hochwertige Messleitungen mit einstellbarer Länge der Messspitzen zum Gebrauch in unterschiedlichen Messumgebungen und für erhöhte Sicherheit. Jetzt online kaufen.

##### Professioneller Werkzeugrucksack Fluke Pack30

The Fluke Pack30 tool backpack gives you a comfortable hands-free experience vs. traditional tool belts that put all the weight on your lower back.

##### Fluke TL220 SureGrip™-Messleitungssatz für den industriellen Einsatz

Dieser Messleitungssatz mit Messspitzen eignet sich für zahlreiche Messaufgaben in der Elektrotechnik. Mit SureGrip™ wird das Messen leichter. Jetzt online kaufen.

##### AC220 Satz SureGrip™ Krokodilklemmen

SureGrip™ Zubehörteile verbessern den Halt auf dem Werkzeug.



### Vereinfachte vorbeugende Instandhaltung und Vermeidung von Nacharbeit

Sparen Sie Zeit und verbessern die Zuverlässigkeit Ihrer Instandhaltungsdaten durch drahtlose Übertragung der Messdaten mit dem Fluke-Connect™-System

- Sie können Fehler bei der Dateneingabe vermeiden, da die Messdaten direkt vom Gerät aus gespeichert und mit dem Arbeitsauftrag, dem Bericht oder dem Datensatz für Geräte oder Anlagen verknüpft werden.
- Halten Sie Ausfallzeiten gering und treffen Sie sichere Instandhaltungsentscheidungen mit Daten, auf die Sie sich verlassen und die Sie rückverfolgen können.
- Mit der Übertragung der Messdaten in einem Schritt machen Sie Klemmbretter, Notizbücher und Tabellen überflüssig.
- Greifen Sie auf Grund- und Sollwerte, historische und aktuelle Messdaten nach Anlage oder Gerät zu.
- Teilen Sie Ihre Messdaten über Videoanrufe und E-Mails mit ShareLive™.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.flukeconnect.com](http://www.flukeconnect.com) finden Sie weitere Informationen über das Fluke-Connect™-System.



Alle Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Zur gemeinsamen Nutzung von Daten wird eine WLAN oder Mobilfunk-Verbindung benötigt. Smartphone, Wireless Service und Gebühren sind nicht im Lieferumfang enthalten. Die ersten 5 GB Speicherplatz sind kostenlos. Ausführliche Informationen zum Telefonsupport finden Sie unter [fluke.com/phones](http://fluke.com/phones).

Smartphone, Wireless Service und Gebühren sind nicht im Lieferumfang enthalten. Fluke Connect ist nicht in allen Ländern erhältlich.