Vorstellung der modernsten und **leistungsfähigsten Strommesszangen-Serie.**

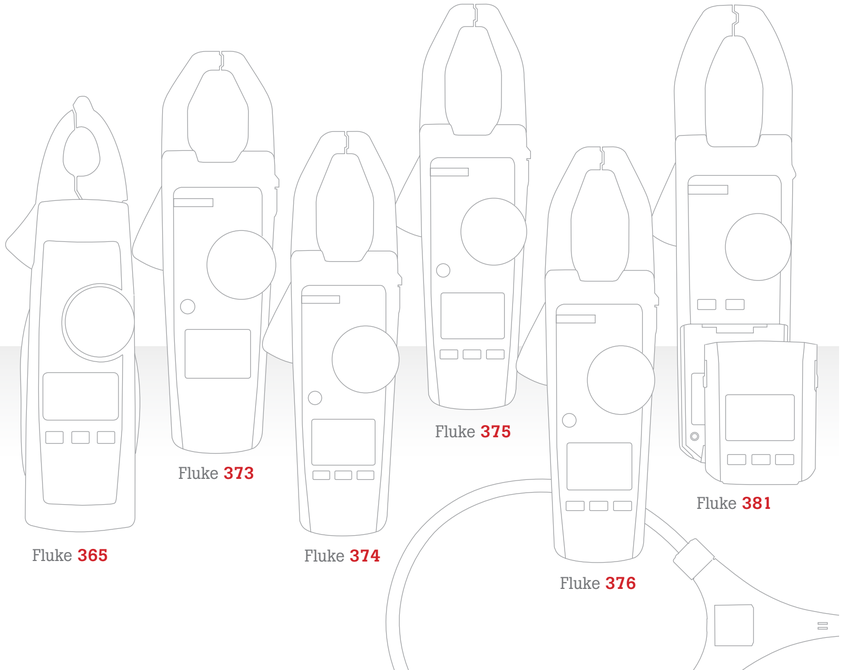
Mit unserer neuen Strommesszangen-Serie bieten wir innovative und nützliche Funktionen, die auch die anspruchsvollsten Anforderungen am Arbeitsplatz erfüllen.

Müssen Sie oft Arbeiten in vollgestopften Schaltschränken durchführen? Fluke 365 bietet eine kleine abnehmbare Zange, während Sie vier andere Modelle mit der flexiblen Stromzange iFlex nutzen können, die Sie zwischen dicht gedrängten Kabeln hindurchführen oder um große Leiter legen können.

Im Schaltschrank anschließen und an anderer Stelle Messwerte ablesen. Die Strommesszange 381 enthält ein abnehmbares Anzeige-Modul, das unkompliziert Fernablesungen ermöglicht.

Alle sechs unserer neuen Strommesszangen verfügen über verbesserte Grundfunktionen wie beispielsweise eine große Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung, Echteffektivmessungen von Wechselspannungen und –strömen sowie ein langlebiges, robustes Gehäuse. Zusätzlich entsprechen fünf unserer Modelle der Sicherheitsspezifikation CAT IV gemäß EN 61010-1.

Kurz gesagt: Diese für Sie entwickelte, wahrhaft flexible Strommesszangen-Serie vereint Innovation und höchste Sicherheit. Unser Ziel ist es, Ihnen die Arbeit zu erleichtern.



Vergleichstabelle

		Fluke 381	Fluke 376	Fluke 375	Fluke 374	Fluke 373	Fluke 365
Flexible Stromzange iFlex™		Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten	Kompatibel	Kompatibel	–	–
Wechselstrom (Messung über Zange)	Messbereich	999,9 A	999,9 A	600,0 A	600,0 A	600,0 A	200,0 A
	Ungenauigkeit	2 % ± 5 Digits	2 % ± 5 Digits	2 % ± 5 Digits	2 % ± 5 Digits	2 % ± 5 Digits	2 % ± 5 Digits
Wechselstrom (Messung über iFlex™)	Messbereich	2.500,0 A	2.500,0 A	2.500,0 A	2.500,0 A	–	–
	Ungenauigkeit	3 % ± 5 Digits	3 % ± 5 Digits	3 % ± 5 Digits	3 % ± 5 Digits	–	–
Gleichstrom (Messung über Zange)	Messbereich	999,9 A	999,9 A	600,0 A	600,0 A	–	200,0 A
	Ungenauigkeit	2 % ± 5 Digits	2 % ± 5 Digits	2 % ± 5 Digits	2 % ± 5 Digits	–	2 % ± 5 Digits
Wechsel-spannung	Messbereich	1.000,0 V	1.000,0 V	600,0 V	600,0 V	600,0 V	600,0 V
	Ungenauigkeit	1,5 % ± 5 Digits	1,5 % ± 5 Digits	1,5 % ± 5 Digits	1,5 % ± 5 Digits	1 % ± 5 Digits	2 % ± 5 Digits
Gleichspannung	Messbereich	1.000,0 V	1.000,0 V	600,0 V	600,0 V	600,0 V	600,0 V
	Ungenauigkeit	1 % ± 5 Digits	1 % ± 5 Digits	1 % ± 5 Digits	1 % ± 5 Digits	1 % ± 5 Digits	2 % ± 5 Digits
Widerstand	Messbereich	60.000 Ω	60.000 Ω	60.000 Ω	6.000 Ω	6.000 Ω	6.000 Ω
	Ungenauigkeit	1 % ± 5 Digits	1 % ± 5 Digits	1 % ± 5 Digits	1 % ± 5 Digits	1 % ± 5 Digits	1 % ± 5 Digits
Frequenzmessung		5 – 500 Hz	5 – 500 Hz	5 – 500 Hz	–	–	–
mV-Eingang zum Anschluss von Zubehör		–	Ja	Ja	–	–	–
Durchgangsmessung		≤ 30 Ω	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω
Kapazitätsmessung		–	1 µF bis 1.000 µF	1 µF bis 1.000 µF	1 µF bis 1.000 µF	10 µF bis 1.000 µF	–
Abnehmbares Anzeige-Modul		Ja	–	–	–	–	–
Messverfahren für Wechselspannung		Echteffektivwert	Echteffektivwert	Echteffektivwert	Echteffektivwert	Echteffektivwert	Echteffektivwert
Einschaltstrom-Funktion		Ja	Ja	Ja	Ja	–	–
Hintergrundbeleuchtung		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Data Hold (Messwertspeicher)		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Min-/Max-/Durchschnittswert		Ja	Ja	Ja	Ja	–	–
Tiefpassfilter		Ja	Ja	Ja	–	–	–
H x B x T (mm)		280 x 88 x 50	248 x 85 x 45	248 x 85 x 45	248 x 85 x 45	232 x 85 x 45	225 x 65 x 46
Max. Durchmesser des stromführenden Leiters		34 mm (750 MCM)	34 mm (750 MCM)	34 mm (750 MCM)	34 mm (750 MCM)	32 mm (750 MCM)	18 mm
Gewicht (g)		540	375	375	375	370	275
Sicherheitsspezifkation nach EN 61010-1		CAT IV 600 V, CAT III 1000 V	CAT IV 600 V, CAT III 1000 V	CAT IV 600 V, CAT III 1000 V	CAT I 600 V, CAT III 1000 V	CAT IV 300 V, CAT III 600 V	CAT III 600 V
Gewährleistung		3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre

Fluke ist ein weltweit führendes Unternehmen für Herstellung, Vertrieb und Service von elektronischen Test- und Messgeräten und Software. Auf dem Gebiet der Strommesszangen nimmt Fluke eine führende Position in der Branche ein und kombiniert innovatives Design und hohe Genauigkeit mit Zuverlässigkeit, Robustheit und höchster Sicherheit. Deshalb greifen Elektriker und Techniker weltweit am häufigsten zu Fluke-Strommesszangen.

Fluke Deutschland GmbH
In den Engematten 14
79286 Glottertal
Telefon: (069) 2 22 22 02 00
Telefax: (069) 2 22 22 02 01
E-Mail: info@de.fluke.nl
Web: www.fluke.de

Beratung zu Produkteigenschaften und Spezifikationen:
Tel.: (07684) 8 00 95 45

Beratung zu Anwendungen, Software und Normen:
Tel.: 0900 1 35 85 33
(€ 0,99 pro Minute aus dem deutschen Festnetz, zzgl. MwSt., Mobilfunkgebühren können abweichen)
E-Mail: hotline@fluke.com

Fluke Vertriebsgesellschaft m.b.H.
Liebermannstraße F01
A-2345 Brunn am Gebirge
Telefon: (01) 928 95 00
Telefax: (01) 928 95 01
E-Mail: info@as.fluke.nl
Web: www.fluke.at

Fluke (Switzerland) GmbH
Industrial Division
Hardstrasse 20
CH-8303 Bassersdorf
Telefon: 044 580 75 00
Telefax: 044 580 75 01
E-Mail: info@ch.fluke.nl
Web: www.fluke.ch

© Copyright 2010 Fluke Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in den Niederlanden. Änderungen vorbehalten. 10/2010 3890001A B-DE. Pub_ID: 11677-ger

Schlanke Zange.
Abnehmbar und mit langer Zuleitung.
Flexibel einsetzbar.
Abnehmbares Anzeige-Modul.

Jetzt haben Sie die richtigen Werkzeuge für Ihre Aufgaben.

Die Strommesszange Fluke 365
mit abnehmbarer Zange.

Die Strommesszange **Fluke 365** enthält eine kleine, abnehmbare Zange mit einer 1,20 m langen Zuleitung, die es Ihnen ermöglicht, Strommessungen an engen oder schwer zu erreichenden Stellen durchzuführen.

- Kleine Zange mit abnehmbarem Kopf
- 200 A Gleich- und Wechselstrommessung
- 600 V Gleich- und Wechselspannungsmessung
- Echteffektivwerte von Wechselspannung und -strom
- Widerstandsmessung bis 6.000 Ω
- Sicherheitsspezifikation nach EN 61010-1: CAT III 600 V
- 3 Jahre Gewährleistung

Die iFlex™-kompatible Strommesszange Fluke 374

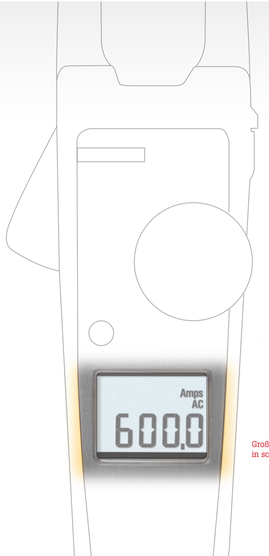
Die Strommesszange **Fluke 374** verfügt über Messfunktionen für Gleich- und Wechselstrom, Anlaufstrom- und Min-/Max-/Mittelwertmessung. Sie hat eine größere Zange und ist kompatibel mit der iFlex-Zange. Durch die Echteffektivmessung und Sicherheitsspezifikationen CAT IV 600 V, CAT III 1.000 V nach EN 61010-1 ist die Strommesszange für praktisch jede Anwendung geeignet.

- Kompatibel mit der flexiblen Stromzange iFlex
- 600 A Gleich- und Wechselstrommessung mit feststehender Zange
- 2.500 A Wechselstrommessung mit iFlex (nicht im Lieferumfang enthalten)
- 600 V Gleich- und Wechselspannungsmessung
- Echteffektivwertmessung von Wechselspannung und -strom
- Widerstandsmessung bis 6.000 Ω
- Min-/Max-/Mittelwert- und Anlaufstrom-Aufzeichnung
- Kapazitätsmessungen bis 1.000 µF
- Sicherheitsspezifikation nach EN 61010-1: CAT IV 600 V und CAT III 1.000 V
- 3 Jahre Gewährleistung

Die Strommesszange Fluke 376 mit iFlex™

iFlex ist eine Stromzange mit flexibler Spule, die es Ihnen ermöglicht, Strommessungen in vollgestopften Schaltschränken, zwischen dicht gedrängten Kabeln oder an großen Leitern, die in keine feststehende Zange passen, durchzuführen. Die Strommesszange **Fluke 376** mit iFlex: damit können Sie fast überall messen.

- Flexible Stromzange iFlex mit Umfangslänge 45 cm im Lieferumfang enthalten
- Bis 2.500 A Wechselstrommessung mit iFlex
- Bis 1.000 A Gleich- und Wechselstrommessung mit feststehender Zange
- 1.000 V Gleich- und Wechselspannungsmessung
- Echteffektivwertmessung von Wechselspannung und -strom
- Frequenzmessungen bis zu 500 Hz
- Widerstandsmessung bis 60 kΩ
- Min-/Max-/Mittelwert- und Anlaufstrom-Aufzeichnung
- Eingang bis 500 mV DC für den Anschluss von Zubehör
- Kapazitätsmessungen bis 1.000 µF
- Sicherheitsspezifikation nach EN 61010-01: CAT IV 600 V und CAT III 1.000 V
- 3 Jahre Gewährleistung



Die Strommesszange Fluke 373

Die Strommesszange **Fluke 373** leistet alles, was Sie beim täglichen Gebrauch von einer Strommesszange erwarten. Dieses Fluke Modell enthält die am meisten benötigten Funktionen und ist ebenso robust wie preisgünstig.

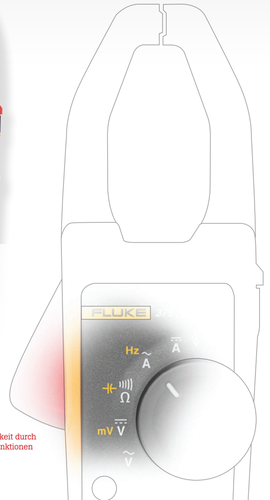
- 600 A Wechselstrommessung
- 600 V Gleich- und Wechselspannungsmessung
- Echteffektivwertmessung von Wechselspannung und -strom
- Widerstandsmessung bis 6.000 Ω
- Kapazitätsmessungen bis 1.000 µF
- Sicherheitsspezifikation nach EN 61010-1: CAT IV 300 V, CAT III 600 V
- 3 Jahre Gewährleistung

Große, beleuchtete Anzeige für gute Ablesung in schlecht beleuchteten Bereichen

Die iFlex™-kompatible Strommesszange Fluke 375

Zusätzlich zu den Fähigkeiten des Modells 374 bietet die Strommesszange **Fluke 375** Frequenzmessungen bis zu 500 Hz, einen mV-Eingang zum Anschluss von Zubehör mit Spannungsausgang sowie einen integrierten Tiefpassfilter.

- Kompatibel mit der flexiblen Stromzange iFlex
- 600 A Gleich- und Wechselstrommessung mit feststehender Zange
- 2.500 A Wechselstrommessung mit iFlex (nicht im Lieferumfang enthalten)
- 600 V Gleich- und Wechselspannungsmessung
- Echteffektivwertmessung von Wechselspannung und -strom
- Frequenzmessungen bis zu 500 Hz
- Widerstandsmessung bis 60 kΩ
- Min-/Max-/Mittelwert- und Anlaufstrom-Aufzeichnung
- Eingang bis 500 mV DC für den Anschluss von Zubehör
- Kapazitätsmessungen bis 1.000 µF
- Sicherheitsspezifikation nach EN 61010-1: CAT IV 600 V und CAT III 1.000 V
- 3 Jahre Gewährleistung



Höchste Vielseitigkeit durch erweiterte Messfunktionen

Die Strommesszange Fluke 381
mit iFlex™ und abnehmbarem Anzeige-Modul

Die Strommesszange **Fluke 381** vereint die Flexibilität von iFlex mit einer Fernablesefunktion. Die iFlex-Stromzange kann auch große Leiter umschließen und ist bei beengten Platzverhältnissen besonders flexibel einsetzbar. Das von der Strommesszange 381 abnehmbare Anzeige-Modul ermöglicht es Ihnen, das Messgerät an einem Ort anzuschließen und die Messwerte an einem anderen Ort in einer Entfernung von bis zu 10 Metern abzulesen. So als wären Sie an zwei Orten gleichzeitig. Da sie Sicherheitsspezifikationen CAT IV 600 V und CAT III 1.000 V gemäß EN 61010-1 erfüllt, kombiniert die Strommesszange Fluke 381 innovative Funktionen mit höchster Sicherheit.

- Abnehmbares Anzeige-Modul, lesen Sie Messwerte aus bis zu 10 Metern Entfernung ab
- Flexible Stromzange iFlex im Lieferumfang enthalten, 45 cm Umfangslänge
- Bis 2.500 A Wechselstrommessung mit iFlex
- Sicherheitsspezifikation nach EN 61010-1: CAT IV 600 V und CAT III 1.000 V
- 1.000 A Gleich- und Wechselstrommessung mit feststehender Zange
- 1.000 V Gleich- und Wechselspannungsmessung
- Echteffektivwertmessung von Wechselspannung und -strom
- Frequenzmessungen bis zu 500 Hz
- Widerstandsmessung bis 60 kΩ
- Min-/Max-/Mittelwert- und Anlaufstrom-Aufzeichnung
- 3 Jahre Gewährleistung