

# Fluke 373 Echteffektiv-Wechselstrommesszange

Arbeitspferd mit mehr Leistung und Flexibilität

Die neue Strommesszange Fluke 373 bietet Ihnen mehr Leistung und ist ideal, wenn Sie nur Wechselströme messen möchten. Fluke 373 misst Echteffektivwerte bis 600 A im AC- und bis 600 V im AC- oder DC-Modus.

**Neu**



Echteffektiv



## Technische Daten

### Messfunktionen

- Bis 600 A Wechselstrom mit feststehender Zange
- Bis 600 V Gleich- und Wechselspannung
- Echteffektivwerte von Wechselspannung und -strom für präzise Messungen bei nichtlinearen Signalen
- Widerstände bis 6000 Ω mit Durchgangserkennung
- Kapazitätsmessungen bis 1000 µF

### Leistungsmerkmale

- Durch die moderne Signalverarbeitung bleiben die Messergebnisse auch in Umgebungen mit starken elektromagnetischen Störungen stabil.
- Auf der großen, hintergrundbeleuchteten Anzeige sind die Messwerte hervorragend ablesbar. Der geeignetste Messbereich wird automatisch gewählt, damit die Schalterposition beim Messen nicht gewechselt werden muss.
- Sicherheitsspezifikation nach CAT IV 300 V, CAT III 600 V
- 3 Jahre Gewährleistung
- Gepolsterte Tragetasche

## Spezifikationen

Fluke 373	Bereich	Max. Auflösung	Ungenauigkeit
Wechselstrom	600 A	0,1 A	2 % ± 5 Digits
Wechselspannung	600 V	0,1 V	1 % ± 5 Digits
Gleichspannung	600 V	0,1 V	1 % ± 5 Digits
Widerstand	6000 Ω	0,1 Ω	1 % ± 5 Digits
Kapazität	10 µF bis 1000 µF	1 µF	1,9 % ± 2 Digits
Echtheffektivwert		•	
Durchgangsmessung		•	
Messwert halten (Hold)		•	
Hintergrundbeleuchtung		•	
Max. Leiterabmessungen	32 mm Durchmesser		
Sicherheitsspezifikation	CAT III 600 V, CAT IV 300 V		

Technische Daten:	Modellwechsel und Funktionserweiterungen	
Altes Modell: Fluke 337		
<b>Neues Modell: Fluke 376</b>	Verfügt über alle Merkmale von 337 und zusätzlich: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • iFlex™ 2500 A AC • 1000 V AC/DC	• mV DC • 60 kΩ • 1000 µF
Altes Modell: Fluke 336		
<b>Neues Modell: Fluke 375</b>	Verfügt über alle Merkmale von 336 und zusätzlich: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • Optional: iFlex™ 2500 A AC	• 60 kΩ • 1000 µF • Min-/Max-/Mittelwert
<b>Neues Modell: Fluke 374</b>	Verfügt über alle Merkmale von 336 und zusätzlich: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V	• Optional: iFlex™ 2500 A AC • 1000 µF • Min-/Max-/Mittelwert
Altes Modell: Fluke 335		
<b>Neues Modell: Fluke 374</b>	Verfügt über alle Merkmale von 335 und zusätzlich: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • Optional: iFlex™ 2500 A AC	• 600 A AC/DC • 1000 µF • Min-/Max-/Mittelwert
<b>Neues Modell: Fluke 373</b>	Verfügt über alle Merkmale von 335 (außer Einschaltstrommessung) und zusätzlich:	• CAT IV 300 V, CAT III 600 V • 1000 µF
Altes Modell: Fluke 334		
<b>Neues Modell: Fluke 374</b>	Verfügt über alle Merkmale von 334 und zusätzlich: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • Optional: iFlex™ 2500 A AC • Echtheffektivwert	• 600 A AC/DC • 1000 µF • Min-/Max-/Mittelwert
<b>Neues Modell: Fluke 373</b>	Verfügt über alle Merkmale von 334 (außer Einschaltstrommessung) und zusätzlich: • CAT IV 300 V, CAT III 600 V	• Echtheffektivwert • 1000 µF
Altes Modell: Fluke 333		
<b>Neues Modell: Fluke 373</b>	Verfügt über alle Merkmale von 333 und zusätzlich: • CAT IV 300 V, CAT III 600 V • Echtheffektivwert	• 600 A AC • 6000 Ω • 1000 µF

## Bestellinformationen

**Fluke 373** Echtheffektiv-Wechselstrommesszange

**Im Lieferumfang enthalten**  
Strommesszange, Messleitungen, gepolsterte Tragetasche, Benutzerhandbuch

**Fluke.** *Damit Ihre Welt intakt bleibt.*®

**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](mailto:info@de.fluke.nl)  
Web: [www.fluke.de/clamps](http://www.fluke.de/clamps)

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](mailto: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](mailto:info@as.fluke.nl)  
Web: [www.fluke.at/clamps](http://www.fluke.at/clamps)

**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](mailto:info@ch.fluke.nl)  
Web: [www.fluke.ch/clamps](http://www.fluke.ch/clamps)

©2010 Fluke Corporation.  
Alle Rechte vorbehalten.  
Pub\_ID: 11665-ger

**Änderungen vorbehalten.**