

Echteffektiv-Wechselstrommesszange Fluke 373



Wichtigste Merkmale

- Wechselstrommessung bis 600 A mit feststehender Zange
- Gleich- und Wechselspannungsmessung bis 600 V
- Die moderne Signalverarbeitung stellt sicher, dass die Messergebnisse auch in Umgebungen mit starken elektromagnetischen Störungen stabil sind
- CAT IV 300 V, CAT III 600 V
- Echteffektivwerte von Wechselspannung und -strom für genaue Messungen bei nichtlinearen Signalen
- 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.
- Drei Jahre Gewährleistung
- Gepolsterte Tragetasche

Produktübersicht: Echteffektiv-Wechselstrommesszange Fluke 373

Seien Sie auf alles vorbereitet.

Die Strommesszange Fluke 373 bietet Ihnen vielseitige Messfunktionen und ist ideal, wenn Sie Wechselströme messen möchten. Dank Echteffektivmessungen von Wechselspannung und -strom sowie Widerstandsmessungen bis zu 6000 Ω mit Durchgangserkennung bietet Ihnen die Strommesszange Fluke 373 alles was Sie brauchen – und sogar noch mehr.

Technische Daten: Echteffektiv-Wechselstrommesszange Fluke 373

Elektrische Spezifikationen	
Wechselstrommessung	
Bereich	600,0 A
Auflösung	0,1 A
Genauigkeit	2 % ± 5 Digits (48 bis 62 Hz)
Scheitelfaktor (50/60 Hz)	2,5 bei 600 A
Wechselspannungsmessung	
Bereich	600,0 V
Auflösung	0,1 V
Genauigkeit	1,0 % ± 5 Digits (48 bis 62 Hz)
Gleichspannungsmessung	
Bereich	600,0 V
Auflösung	0,1 V
Genauigkeit	1 % ± 5 Digits
Widerstandsmessung	
Bereich	600,0 Ω/6000 Ω
Auflösung	0,1 Ω/1 Ω
Genauigkeit	1 % ± 5 Digits
Akustische Durchgangsprüfung	30 Ω
Kapazität	
Bereich	10,0 bis 100,0 µF/1000 µF
Auflösung	0,1 µF/1 µF
Genauigkeit	1,9 % ± 2 Digits
Mechanische Daten	
Größe (L x B x H)	232 mm x 85 mm x 45 mm
Gewicht	370 g
Umgebungsdaten	
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 °C bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	Nicht kondensierend (< 10 °C) ≤ 90 % relative Luftfeuchte (bei 10 °C bis 30 °C) ≤ 75 % relative Luftfeuchte (bei 30 °C bis 40 °C) ≤ 45 % relative Luftfeuchte (bei 40 °C bis 50 °C) (Ohne Kondensation)
Max. Höhe bei Betrieb	3.000 Meter

Max. Höhe bei Lagerung	12.000 Meter
EMI, EMV	Erfüllt alle Anforderungen der Norm DIN EN 61326-1 (2006)
Temperaturkoeffizienten	Für jedes Grad Celsius über 28 °C oder unter 18 °C sind 0,1 x spezifizierte Genauigkeit zu addieren
Erfüllung von Sicherheitsnormen	ANSI/ISA S82.02.01:2004 CAN/CSA-C22.2 Nr. 61010-1-04 IEC/EN 61010-1:2001, 600V CAT III, 300V CAT IV Verschmutzungsgrad: 2 EN/IEC 61010-2-32:2002 EN/IEC 61010-031:2002/A1:2008
Zulassungen	
Batterien	2 AA, NEDA 15A, IEC LR6

Modelle



Fluke 373

Echtheffektiv-Wechselstrommesszange

Lieferumfang:

- Beschichtete Anleitungskarte
- Sicherheitsinformationsblatt
- Gepolsterte Tragetasche
- TL75 Messleitungen
- Zwei Alkali-Batterien Typ AA

Fluke. Damit Ihre Welt intakt bleibt.

Fluke Deutschland GmbH

In den Engematten 14
79286 Glottertal
Telefon: 0 69 2 2222 0203
E-Mail: CS.Deutschland-ELEK@Fluke.com
E-Mail: CS.Deutschland-INDS@Fluke.com
www.fluke.de

©2022 Fluke Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
Anderungen vorbehalten
01/2022

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

Technischer Beratung:

Beratung zu Produkteigenschaften, Spezifikationen,
Messgeräte und Anwendungsfragen
Tel.: +49 (0) 7684 8 00 95 45
E-Mail: techsupport.dach@fluke.com