

FLUKE®

DATE TEHNICE

Clești de măsură pentru scurgeri de curent Fluke 368/368 FC și 369/369 FC

**COMPATIBIL CU FLUKE CONNECT
(DOAR 368 FC, 369 FC)**

Descărcați aplicația gratuită Fluke Connect® de pe iTunes sau Google Play pentru a activa graficele pentru stabilirea tendințelor

FĂLCI MARI

Fălci de 61 mm (369 FC, 369) pentru cabluri mari

LAMPĂ DE LUCRU, ILUMINARE DE FUNDAL

Lampă de lucru orientată spre față, plus afișaj cu iluminare de fundal pentru utilizare în dulapurile electrice întunecate

MĂSURĂTORI DE CURENT SPECIALIZATE

Cea mai mare rezoluție de 1 μA, măsoară până la 60 A, true-RMS pentru măsurători precise ale semnalelor complexe

Măsurăți scurgerea de curent pentru a monitoriza problemele mici și a evita problemele mari

Cleștii de măsură pentru scurgerile de curent true-RMS Fluke seria 360 îi ajută pe utilizatori să detecteze, să documenteze, să înregistreze și să compare măsurătorile curentului de scurgere în timp, ca un mijloc de prevenire a timpului de inactivitate neplanificat și de identificare a declanșărilor GFCI și RCD intermitente, fără nevoia de a deconecta echipamentul.

Instrumentele Fluke 368 FC și 369 FC au fălci cu diametru mare (40 mm pentru 368 FC, 61 mm pentru 369 FC) pentru lucrul cu conductoare de mari dimensiuni. Fălciile clemei sunt complet ecranate pentru a înregistra cu exactitate scurgerile foarte mici de semnal și pentru a minimiza interferențele electromagnetice externe.

De asemenea, instrumentele 368 FC și 369 FC oferă și conectivitate de date wireless prin Fluke Connect. Ca parte a familiei Fluke Connect-ului mai mare sistem de software din industrie și peste 40 de instrumente de testare wireless-instrumentele 368 FC și 369 FC vă permit să urmăriți modificările curentului de scurgere în timp, ajutându-vă să identificați potențiale probleme înainte ca acestea să devină defecte grave.





Prezentare generală a produsului

- Măsurători true-RMS pentru exactitate la măsurarea formelor de undă complexe, non-sinusoidale
- Design cu fălci mari de 61 mm (369/369 FC), fălci 40 mm (368/368 FC)
- Cea mai mare rezoluție de 1 μ A, măsoară până la 60 A
- Funcția selectabilă de filtrare elimină distorsiune nedorite
- Funcție de măsurători max./min. și de păstrare
- Lampă de lucru cu LED orientată spre față pentru lucru în dulapurile electrice întunecate
- Afișaj cu iluminare de fundal; dezactivare automată a iluminării de fundal și oprire automată pentru autonomie lungă a bateriei
- Clasa de siguranță CAT III 600 V

Specificații tehnice

Funcție de măsurare	Curent alternativ	
Valoare nominală în amperi CA	3 mA, 30 mA, 300 mA, 3 A, 30 A, 60 A	
Selecție interval	mA A: selecție manuală 3 mA, 30 mA, 300 mA: selecție automată 3 A, 30 A, 60 A: selecție automată	
Interval/Rezoluție	3 mA ^[1] /0,001 mA 30 mA/0,01 mA 300 mA/0,1 mA 3 A/0,001 A 30 A/0,01 A 60 A/0,1 A	
Exactitate – filtru activat (de la 40 la 70 Hz), filtru dezactivat (de la 40 la 1 kHz)^[2]	368/368 FC 3 mA – 30 A 60 A	1 % + 5 cifre 2 % + 5 cifre
Exactitate – filtru activat (de la 40 la 70 Hz), filtru dezactivat (de la 40 la 1 kHz)^[2]	369/369 FC Între 3 mA și 30 A 60 A	1,5 % + 5 cifre 2 % + 5 cifre
Frecvență	40 Hz - 1 kHz	
Factor de vârf	3	

După calibrare, exactitatea este valabilă pentru un an. Exactitatea este exprimată ca \pm (% din măsurare + cifre). Condiții de referință 23 \pm 5 °C și o umiditate relativă maximă de 80 %.

^[1]Valoarea minimă este de 10 μ A rms. ^[2]În afara TC/°C 18 °C – 28 °C, 0,02 + 1

Specificații fizice

Afișaj (LCD)	Dispozitiv de citire digital: 3300 impulsuri	
Rată de împrospătare afișaj	4 ori/sec	
Diametru maxim conductor	368/368 FC 369/369 FC	40 mm 61 mm
Dimensiune (l x Î x D)	368/368 FC 369/369 FC	101 mm x 234 mm x 46 mm 116 mm x 257 mm x 46 mm
Greutate	368/368 FC 369/369 FC	500 g 600 g
Baterie	2 AA, IEC LR6, NEDA 15A, alcaline	
Autonomie baterie	Autonomia estimată a bateriei, fără a utiliza iluminarea de fundal și proiectorul, este de peste 150 ore	
Oprire automată	Dispozitivul de măsură se oprește automat după 15 minute de inactivitate.	
Specificații legate de siguranță și de mediu		
Siguranță generală	IEC 61010-1: Grad de poluare 2	
Siguranța măsurătorilor	IEC 61010-2-032: CAT III 600 V / CAT IV 300 V	
Temperatură de funcționare	Între -10 °C și +50 °C	
Temperatură de depozitare	Între -40 °C și +60 °C	
Umiditate de funcționare	Fără condens (<10 °C) 90 % umiditate relativă (de la 10 °C la 30 °C) 75 % umiditate relativă (de la 30 °C la 40 °C) 45 % umiditate relativă (de la 40 °C la 50 °C)	
Clasa de protecție	IEC 60529: IP30 (fălci închise)	
Altitudinea de funcționare	2.000 m	
Altitudine de stocare	12.000 m	
Categoria de acționare a senzorului de curent	IEC 61557-13: Clasa 2, ≤ 30 A/m	
Compatibilitatea electromagnetică (EMC)		
Internațional		
IEC 61326-1	Mediu electromecanic industrial	
CISPR 11	Grupa 1 Clasa B	
Grupa 1	Generată în interiorul echipamentului și/sau utilizarea energiei de radiofrecvență asociată conducerii energiei pentru funcțiile interne ale dispozitivului este esențială.	
Clasa B	Echipament pentru aparatele electrocasnice și clădirile rezidențiale conectate la un echipament de rețea pentru alimentare electrică de joasă tensiune. Atunci când acest dispozitiv este conectat la un obiect de testat, poate depăși nivelurile de emisii produse conform cerințelor CISPR 11.	
	Coreea (KCC): Un tip de echipament (industria echipamentelor radio și de comunicații)	
Clasa A	Acest produs respectă cerințele echipamentelor electromagnetice industriale, distribuitorii sau utilizatorii trebuie să fie conștienți de acest lucru. Acest dispozitiv este destinat utilizării într-un mediu comercial, nu într-unul rezidențial.	
	USA (FCC): 47 CFR 15 subpartea B. În conformitate cu secțiunea 15.103, care prevede faptul că produsele sunt considerate dispozitive scutite de impozite.	



Întreținere preventivă simplificată. Reparații eliminate.

Economisiți timp și îmbunătățiți fiabilitatea datelor dvs. de întreținere prin sincronizarea prin wireless a măsurătorilor folosind sistemul Fluke Connect®.

- Eliminați erorile de introducere a datelor prin salvarea măsurătorilor direct din instrument și asociindu-le cu comanda de lucru, raportul sau istoricul echipamentului.
- Maximizați timpul de funcționare și luați decizii sigure referitoare la întreținere cu date în care puteți avea încredere și pe care le puteți urmări.
- Accesați măsurătorile de referință, cele istorice și curente ale fiecărui echipament.
- Renunțați la mape, caiete și multiple foi de calcul, folosind transferul măsurătorilor prin wireless cu un pas.
- Partajați-vă datele de măsurare folosind apeluri video ShareLive™ și e-mailuri.
- Modelul 360 seria II face parte dintr-un sistem din ce în ce mai mare de instrumente conectate de testare și software de întreținere pentru echipamente. Vizitați site-ul web pentru a afla mai multe despre sistemul Fluke Connect®.

Aflați mai multe pe flukeconnect.com



Toate mărcile comerciale sunt deținute de proprietarii respectivi. Serviciu Wi-Fi sau celular necesar pentru partajarea datelor. Smartphone-ul, serviciul wireless și planul de date nu sunt incluse în pachetul de achiziție. Primii 5 GB pentru stocare sunt grațiuți. Detaliile de asistență telefonică pot fi vizualizate la fluke.com/phones.

Smartphone-ul, serviciul wireless și planul de date nu sunt incluse în pachetul de achiziție. Fluke Connect nu este disponibil în toate țările.

Informații pentru comenzi

FLUKE-368 Clește de măsură pentru scurgeri, 40 mm

FLUKE-369 Clește de măsură pentru scurgeri, 61 mm

FLUKE-368 FC Clește de măsură pentru scurgeri, 40 mm

FLUKE-369 FC Clește de măsură pentru scurgeri, 61 mm

Elemente incluse

Clește de măsură pentru scurgeri, cutie din material moale, manual, baterii: 2 baterii alcaline



Fluke. *Keeping your world up and running.*®

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
Web: www.fluke.ro

©2016 Fluke Corporation. All rights reserved.
Data subject to alteration without notice.
7/2016 6008008b-ro

Modification of this document is not permitted without written permission from Fluke Corporation.