

TEKNISKE DATA

Fluke 368/368 FC og 369/369 FC tangmetre til lækstrøm



KOMPATIBEL MED FLUKE CONNECT (KUN 368 FC, 369 FC)

Download den gratis Fluke Connect® app fra iTunes eller Google Play for at aktivere graferne for trendberegning til tendensvisning

STOR KÆBE

61 mm kæbe (369 FC, 369) til brug med store kabler

ARBEJDSLYS, BAGGRUNDSBELYSNING

Fremadvendt arbejdslys og baggrundsbelysning til brug i mørke ledningskabinetter

SPECIALISEREDE STRØMMÅLINGER

Højeste opløsning på 1 µA, mål op til 60 A, sand RMS til nøjagtig måling af komplekse signaler

Mål lækstrømmen for at finde små problemer, og undgå store problemer

Fluke 360 serie med sand RMS tangmetre til lækstrøm kan hjælpe brugere med at finde, dokumentere, registrere og sammenligne målinger af lækstrøm over tid. Dette kan forhindre uventet stilstandstid og identificere periodiske GFCI og fejlstrømsafbrydere uden at afbryde udstyr.

Fluke 368 FC og 369 FC har kæber med en stor diameter (40 mm for 368 FC, 61 mm for 369 FC) til brug på store ledere. Tangmetrets kæbe er totalt skjærmet til nøjagtigt at kunne registrere meget små læksignaler og for at minimere ekstern elektromagnetisk interferens.

368 FC og 369 FC tilbyder også trådløs dataforbindelse via Fluke Connect. Som en del af Fluke Connect – branchens største system af software og mere end 40 trådløse testværktøjer – kan 368 FC og 369 FC registrere ændringer i lækstrøm over tid, hvilket er med til at identificere potentielle problemer, før de bliver til store fejl.





Produktoversigt

- Sand RMS målinger til nøjagtig registrering ved måling af kompleks, ikke-sinusformede kurveformer
- 61 mm kæbedesign (369/369 FC), 40 mm kæbe (368/368 FC)
- Højeste opløsning af 1 μ A, mål op til 60 A
- Valgbar filterfunktion eliminerer uønsket støj
- Maks./min./gennemsnitlige aflæsninger og hold-funktion
- Fremadvendt LED arbejdslys til brug i mørke ledningskabinetter
- Baggrundsbelyst display; automatisk baggrundsbelysning slået fra og automatisk slukning for at forlænge batteriets levetid
- KAT III 600 V-sikkerhedsklassificering

Tekniske specifikationer

Målefunktion	Vekselstrøm	
AC ampereområde	3 mA, 30 mA, 300 mA, 3 A, 30 A, 60 A	
Valg af område	mA A: manuel udvælgelse 3 mA, 30 mA, 300 mA: automatisk udvælgelse 3 A, 30 A, 60 A: automatisk udvælgelse	
Måleområde/opløsning	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	
Nøjagtighed – filter aktiveret (40 til 70 Hz), filter deaktiveret (40 til 1 kHz)^[2]	368/368 FC 3 mA – 30 A 60 A	1 % + 5 cifre 2 % + 5 cifre
Nøjagtighed – filter aktiveret (40 til 70 Hz), filter deaktiveret (40 til 1 kHz)^[2]	369/369 FC 3 mA til 30 A 60 A	1,5 % + 5 cifre 2 % + 5 cifre
Frekvens	40 Hz til 1 kHz	
Topfaktor	3	

Målesikkerheden efter kalibrering gælder et år. Nøjagtigheden er angivet som \pm (% af udlæsning + cifre). Referenceforhold 23 ± 5 °C og en maksimal relativ fugtighed på 80 %.

^[1]Den minimale værdi er 10 μ A rms. ^[2]Uden for TC/°C 18 °C til 28 °C, 0,02 + 1

Fysisk		
Display (LCD)	Digital udlæsning: 3300 trin	
Skærmopdateringshastighed	4 gange/sek.	
Maks. lederdiameter	368/368 FC	40 mm
	369/369 FC	61 mm
Størrelse (bxhxd)	368/368 FC	101 mm x 234 mm x 46 mm
	369/369 FC	116 mm x 257 mm x 46 mm
Vægt	368/368 FC	500 g
	369/369 FC	600 g
Batteri	2 AA, IEC LR6, NEDA 15A, alkaline	
Batterilevetid	Forventet batterilevetid, uden brug af baggrundsbelysning og spotlight, er mere end 150 timer	
Automatisk slukning	Instrumentet slukker af sig selv, når det står hen uden at blive brugt i 15 minutter.	
Sikkerheds- og miljømæssige specifikationer		
Generel sikkerhed	IEC 61010-1: Forureningsniveau 2	
Målesikkerhed	IEC 61010-2-032: KAT III 600 V / KAT IV 300 V	
Driftstemperatur	-10 °C til +50 °C	
Opbevaringstemperatur	-40 °C til +60 °C	
Driftsfugtighed	Ikke-kondenserende (<10 °C) 90 % relativ luftfugtighed (10 til 30 °C) 75 % relativ luftfugtighed (30 til 40 °C) 45 % relativ luftfugtighed (40 til 50 °C)	
Beskyttelsesklasse	IEC 60529: IP30 (lukket kæbe)	
Driftshøjde	2000 m	
Opbevaringshøjde	12000 m	
Strømsensorfunktion kategori	IEC 61557-13: Klasse 2, ≤ 30 A/m	
Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)		
Internationalt		
IEC 61326-1	Elektromagnetisk miljø	
CISPR 11	Gruppe 1, klasse B	
Gruppe 1	Generering i udstyret og/eller brug af radiofrekvensenergi associeret med logning af energi til enhedens egne interne funktioner er vigtig.	
Klasse B	Udstyr til hjemmeapparater og boliger, der er direkte tilsluttet lavspændingsudstyr til strømforsyning. Hvis denne enhed er tilsluttet et testobjekt, kan det overstige de emissionsniveauer, der afhænger af CISPR 11 krav.	
	Korea (KCC): En type udstyr (radio- og kommunikationsudstyr)	
Klasse A	Dette produkt opfylder de krav i industriel elektromagnetisk udstyr, som leverandører eller brugere skal være opmærksomme på. Denne enhed er beregnet til brug i et kommercielt miljø, og ikke derhjemme.	
	USA (FCC): 47 CFR 15 B underafsnit. I overensstemmelse med afsnit 15.103 anses disse produkter for at være skattefrie.	



Forebyggende vedligeholdelse gøres nemmere. Reparationer elimineres.

Spar tid, og gør dine vedligeholdelsesdata mere pålidelige med trådløs synkronisering af målinger ved hjælp af Fluke Connect® systemet.

- Eliminer dataindtastningsfejl ved at gemme målinger direkte fra værktøjet og knytte dem til arbejdsordren, rapporten eller aktivposten.
- Maksimer opptiden, og træf velfunderede beslutninger for vedligeholdelse med data, som du kan stole på og spore.
- Få adgang til baseline samt historiske og aktuelle målinger efter aktiv.
- Bliv fri for mapper, notesbøger og flere regneark med trådløs 1-trins overførsel af målinger.
- Del dine måledata ved hjælp af ShareLive™ videoopkald og e-mails.
- 360 serien er en del af et voksende system af forbundne testværktøjer og software til vedligeholdelse af udstyr. Besøg hjemmesiden for at få mere at vide om Fluke Connect® systemet.

Læs mere på flukeconnect.com



Alle varemærker tilhører deres respektive ejere. WiFi eller mobileenhed kræves for at dele data. Smartphone, trådløs tjeneste og dataabonnement er ikke inkluderet i købet. Første 5 GB hukommelse er gratis. Oplysninger om support for telefoner kan ses på fluke.com/phones

Smartphone, trådløs tjeneste og dataplan er ikke inkluderet i købet. Fluke Connect fås ikke i alle lande.

Bestillingsinformation

FLUKE-368 Lækage tangmeter, 40 mm

FLUKE-369 Lækage tangmeter, 61 mm

FLUKE-368 FC Lækage tangmeter, 40 mm

FLUKE-369 FC Lækage tangmeter, 61 mm

Inkluderet

Lækage tangmeter, blød taske, manual, batterier: 2 AA



Fluke. Keeping your world up and running.®

Fluke Danmark A/S
c/o Radiometer Medical ApS
Åkandevej 21
2700 Brønshøj
Danmark
Tlf.: 70 23 58 53
Fax: 70 23 58 54
E-mail: info.dk@fluke.com
Web: www.fluke.dk

©2016 Fluke Corporation. Alle rettigheder forbeholdes. Oplysningerne kan ændres uden forudgående varsel. 7/2016 6008008b-da

Ændringer i dette dokument er ikke tilladt uden skriftlig tilladelse fra Fluke Corporation.