

Tekniske data

# Fluke 771 mA prosesstrømtang





## Nøkkelfunksjoner

- måler 4 til 20 mA-signaler uten å bryte sløyfen
- best nøyaktighet i klassen: 0,2 %
- gir en oppløsning og følsomhet på 0,01 mA
- måler mA-signaler for PLC og analog I/O for reguleringsystem
- avtagbar tang for måling på trange steder

## Produktoversikt: Fluke 771 mA prosessstrømtang

Spar tid med å måle 4–20 mA-signaler uten å bryte sløyfen

Fluke 771 har standardfunksjonaliteten du forventer av en mA-strømtang. Den måler 4–20 mA-signaler uten å bryte sløyfen, så du kan måle likestrøm på lavt nivå uten å koble ut systemet for feilsøking. Du slipper nedetid og sparer penger. Du kan også bruke den til å måle utgående signaler fra transmittere uten å bryte sløyfen, når du vedlikeholder og feilsøker prosess- og automatiseringsutstyr. Det sparer tid; du slipper å forstyrre kritiske prosesser og unngår kostbar nedetid. Du kan også måle signaler på 10–50 mA i eldre reguleringsystemer, med 99,9 mA-området.

### Ekstra brukervennlighet

Fluke 771 er utformet for å gjøre feilsøking enklere. Den har avtagbar tang som kan festes på kablen du tester, mens du flytter måleren – forbundet via skjøteledningen – til en bedre utsiktsposisjon. Dette er spesielt nyttig for å ta avlesninger på trange steder. Den bakgrunnsbelyste skjermen viser måleresultatet både som mA og som prosentandel av variasjonsbredden på 4 til 20 mA, dermed forstår du raskt hva systemet ditt holder på med. Du kan bruke den innebygde LED-lyskasteren for å se kabler i mørke kabinetter. Du kan også registrere og vise skiftende målinger ved hjelp av Hold-funksjonen, det gjør det enklere å verifisere og registrere målinger.

## Spesifikasjoner: Fluke 771 mA prosessstrømtang

Spesifikasjoner	
diameter pu00e5 mu00e5lbar leder	maks 4,5 mm
driftstemperatur	u201310 til 50 u00b0C
oppbevaringstemperatur	u201325 til 60 u00b0C
luftfuktighet ved bruk	< 90 % @ < 30 u00b0C, < 75 % @ 30 til 55 u00b0C
driftshu00f8yde	0 til 2000 m
kapslingsklasse	IP 40
mu00e5l	59 mm x 38 mm x 212 mm
vekt	260 g
vibrasjon	tilfeldig 2 g, 5 til 500 Hz
stu00f8t	falltest pu00e5 1 m (unnta kjeften)
EMI/RFI	tilfredsstillende EN61326-1
	For stru00f8mmu00e5ling m/KJEFT: legg 1 mA til ttspesifisert verdi for EMC-feltstyrker fra 1 til 3 V/m.
temperaturkoeffisient	0,01 % u00b0C tt(< 18 u00b0C eller > 28 u00b0C)

stru00f8mforsyning, baerilevetid	(to) alkaliske 1,5 V AA-baerier IEC LR6, typisk 40 timer	
garanti	tre u00e5r for elektronikk, tte u00e5r for kabel og tangenhet	
<b>Funksjonsspesifikasjoner</b>		
mA-mu00e5ling tt(mu00e5lt med tang)	<b>opplu00f8sning/omru00e5de</b>	0 til 20,99 mA
	nu00f8yaktighet	0,2 % + 2 tellinger
	opplu00f8sning/omru00e5de	21,0u2013100,0 mA
	nu00f8yaktighet	1 % + 5 tellinger

## Modeller



### **Fluke 771**

Fluke 771 mA prosesstrømtang

---

Innhold:

- veske
  - bruksanvisning
-

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

**Fluke Norge AS**  
Postboks 383  
1411 Kolbotn  
Tlf: 800 18 227  
E-mail: [cs.no@fluke.com](mailto:cs.no@fluke.com)  
[www.fluke.no](http://www.fluke.no)

©2024 Fluke Corporation. Med enerett.  
Informasjonen kan endres uten varsel. Vi tar  
forbehold om trykkfeil.  
12/2024

**Endring av dette dokumentet er ikke tillatt uten  
skriftlig tillatelse fra Fluke Corporation.**