

Fluke 772 og 773 prosesstenger

Tekniske data

Få mer tid



Du kan bruke Fluke 772 og 773 til følgende:

- Måle 4–20 mA-signaler uten å "bryte sløyfen", akkurat som den innovative og populære Fluke 771 prosesstangen
- Generere 4–20 mA-signaler for testing av U/I eller I/P i kontrollsystemer
- Simulere 4–20 mA-signaler for testing av U/I i kontrollsystemer
- Måle 4–20 mA-signaler med måling i kretsen
- Måle mA i kretsen med 24 V sløyfespennning for test av transmittere
- Generere mA-utgangssignaler i en lineær rampe eller 25 % trinnvis utgang
 - Endre 4–20 mA-utgangen automatisk for ekstern testing
- Strømsparende funksjoner, automatisk avstengning, tidsavbrudd for bakgrunnsbelysning for å forlenge batteriets levetid

Fluke 773-funksjoner:

- DC-måling for å verifisere 24 V spenningsforsyninger eller U/I-spenningssignaler
- Generere DC-spennning for å teste inngangsenheter som godtar et signal på 1–5 volt eller 0–10 volt
- Skalert mA-utgang gir et kontinuerlig mA-signal som samsvarer med 4–20 mA-signalet som måles med mA-tangen
 - Med mA-utgangssignalet kan du logge en DMM-enhet eller en annen enhet for å registrere 4–20 mA-signaler uten å bryte sløyfen
- mA-inngang/-utgang: Mål mA-signalet med tangen, og generer et mA-signal samtidig
 - Bruk et mA-inngangssignal for en enhet, og mål 4–20 mA-utgangen på enheter som ventiler eller mA-isolatorer
- Spenningsutgang for lineær rampe eller 25 % trinnvis utgang
 - Endre spenningsutgangen for ekstern testing automatisk

Funksjoner

	mA-måling m/tang	mA-måling i krets	mA-kilde	mA-sim	Sløyfe- spenning 24 V	V DC-kilde 0-10 V	V DC-måling 0-30 V	Skalert mA- utgang til mA-inngang	mA- inngang/- utgang
771	•								
772	•	•	•	•	•				
773	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Spesifikasjoner

	Funksjon	Område og oppløsning	Nøyaktighet	Merknader
771, 772, 773	mA-måling	0-20,99 mA 21,0-100,0 mA	0,2 % + 2 tellinger 1 % + 5 tellinger	Målt med tang
772 og 773	mA-måling	0-24,00 mA	0,2 % + 2 tellinger	Seriell måling med testinngangene
772 og 773	mA-kilde	0-24,00 mA	0,2 % + 2 tellinger	Maks. mA-motor: 24 mA til 1000 ohm
772 og 773	mA-simulering	0-24,00 mA	0,2 % + 2 tellinger	Maksimal spenning, 50 VDC
773	Spenningskilde	0-10,00 VDC	0,2 % + 2 tellinger	2 mA maks. styrestrøm
773	Spenningsmålinger	0-30,00 VDC	0,2 % + 2 tellinger	

Generelle spesifikasjoner 772 og 773

Påvirkning fra magnetisk felt	< 0,12 mA
Batteri	(4) 1,5 V, alkalisk, IEC LR6
Driftstid	12 timer ved 12 mA-kilde til 500 ohm
Mål (HxBxL)	772, 773: 41,3 x 76 x 248 mm 771: 59 x 38 x 212 mm
Vekt	772, 773: 415 g - 771: 260 g
Driftstemperatur	-10 til 50 °C
Oppbevaringstemperatur	-25 til 60 °C
Driftsfuktighet	< 90 % ved < 30 °C; < 75 % ved 30 ~ 55 °C
Høyde over havet, drift	0 ~ 2000 m
Høyde over havet, oppbevaring	Ingen
IP-godkjenning	IP 40
Vibrasjonskrav	Tilfeldig, 2 g, 5 til 500 Hz
Falltest	Tåler 1 meters falltest (unntatt kjeften)
EMI, RFI, EMK	Oppfyller kravene innenfor bruksområdene i EN61326-1 Merk: For strømmåling m/kjeft, må du legge til 1 mA for å kunne angi EMC- feltstyrker på 1-3 V/m
Temperaturkoeffisienter	0,1/°C x spesifisert nøyaktighet for temperatur < 18 °C eller > 28 °C)
Garanti	Tre år, ett år på mA-tangsett og kabel



Bestillingsinformasjon

Fluke 772: el.nr: 8003143 Prosesstang
Fluke 773: el.nr: 8003144 Prosesstang

Inkludert tilbehør

Myk bæreseske, testledninger, krokodilleklemmer, oppheng og brukerhåndbok.



772



773

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

Fluke Norge AS
Postboks 6054 Etterstad
0601 Oslo
tlf: 800 18 227
info.no@fluke.com
Nettadresse: www.fluke.no

©2009 Fluke Corporation. Spesifikasjonene kan endres uten varsel.
Pub_ID 11541-nor, rev 01

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