

Fluke 772 og 773 procestangmetre til mA

Tekniske oplysninger

Få mere tid.



Anvend Fluke 772 og 773 til at:

- Måle 4 til 20 mA-signaler uden at "bryde strømsløjfen" på samme måde som det nyskabende og populære Fluke 771 procestangmeter til mA
- Påtrykke 4 til 20 mA-signaler til at teste kontrolsystem-I/O eller -I/P'er
- Simulere 4 til 20 mA-signaler til at teste kontrolsystem-I/O
- Måle 4 til 20 mA-signaler med måling i kredsløbet
- Foretage samtidig måling af mA i kredsløb med 24 V sløjfespænding til strøm- og test-transmittere
- Påtrykke mA-udgangssignaler som en lineær rampe eller udgangssignaler i trin på 25 %
 - Skifter automatisk 4 til 20 mA til udgangssignalet for fjerntest
- Strømbesparende funktioner; automatisk slukning, slukning af baggrundsbelysningen efter et tidsrum, er alt sammen med til at spare på batterierne

Fluke 773 omfatter:

- DC-spændingsmåling til at kontrollere 24 V spændingsforsyning eller spændings-I/O-signaler
- Påtrykning af DC-spænding for at teste inputenheder, der accepterer et signal på 1 til 5 V eller 0 til 10 V
- Skalerede mA-udgangssignaler giver et kontinuerligt mA-signal, der svarer til det 4 til 20 mA-signal, som mA-tangen måler
 - mA-udgangssignaler gør det muligt for et DMM, der logger, eller en anden enhed at registrere 4 til 20 mA-signalet uden at bryde strømsløjfen
- mA ind/ud: Mål simultant mA-signalet med tangen, og påtryk et mA-signal
 - Tilfør et mA-indgangssignal til en enhed, og mål dets 4 til 20 mA-udgangssignal på enheder som ventiler eller mA-isolatorer
- Udgangsspænding som lineær rampe eller udgangssignaler i trin på 25 %
 - Skifter automatisk udgangsspændingen for fjerntest

Funktioner

	mA-måling m/kæbe	mA-måling i kredsløb	mA-kilde	mA-simule- ring	Sløjfe- spænding 24 V	DC V kilde 0-10 V	DC V måling 0-30 V	mA-udgang skaleret til mA-indgang	mA ind/ud
771	•								
772	•	•	•	•	•				
773	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Funktionelle specifikationer

	Funktion	Oplysning og område	Nøjagtighed	Bemærkninger
771, 772, 773	mA-måling	0 til 20,99 mA 21,0 til 100,0 mA	0,2 % + 2 trin 1 % + 5 trin	Målt med tang
772 og 773	mA-måling	0 til 24,00 mA	0,2 % + 2 trin	Målt i serie med testbøsninger
772 og 773	mA-kilde	0 til 24,00 mA	0,2 % + 2 trin	Maksimal mA-formåen: 24 mA ind i 1.000 ohm
772 og 773	mA-simulering	0 til 24,00 mA	0,2 % + 2 trin	Maksimal spænding 50 V DC
773	Spændingskilde	0 til 10,00 V DC	0,2 % + 2 trin	Maksimalt 2 mA strømformåen
773	Spændingsmåling	0 til 30,00 V DC	0,2 % + 2 trin	

Generelle specifikationer 772 og 773

Påvirkning fra jordens felt	< 0,12 mA
Batteri	(4) 1,5 V, Alkaline, IEC LR6
Arbejdstimer	12 timer ved 12 mA-kilde i 500 ohm
Størrelse (H x B x L)	772, 773: 41,3 mm x 76 mm x 248 mm 771: 59 mm x 38 mm x 212 mm
Vægt	772, 773: 415 g - 771: 260 g
Driftstemperatur	-10 °C til 50 °C
Opbevaringstemperatur	-25 °C til 60 °C
Driftsfugtighed	< 90 % ved < 30 °C; < 75 % ved 30 ~ 55 °C
Driftshøjde	0 ~ 2,00 m
Opbevaringshøjde	Ingen
IP-klassificering	IP 40
Krav til vibration	Tilfældig 2 g, 5 - 500 Hz
Faldtest	Faldtest på 1 meter (undtagen kæben)
EMI, RFI, EMC	Opfylder gældende krav i EN61326-1 Bemærk: Ved strømmåling m/kæbe, skal der lægges 1 mA til specifikationen for EMC-felter med en styrke på 1 V/m op til 3 V/m
Temperaturkoefficienter	0,1 /°C x angivet nøjagtighed ved temperaturer < 18 °C eller > 28 °C)
Garanti	Tre år, et år på mA-tangens samling og kabel



Bestillingsinformation

Fluke-772 Procestangmeter til mA
Fluke-773 Procestangmeter til mA

Medfølgende tilbehør

Blød bæretaske, testledninger, krokodillenæb, strop til ophængning og brugervejledning.



772



773

Fluke. Keeping your world
up and running.®

Fluke Danmark A/S
Larsbjørnsstræde 3
1454 København K
Tlf.: 70 23 58 53
Fax: 70 23 58 54
E-mail: info@dk.fluke.nl
Web: www.fluke.dk

©2009 Fluke Corporation. Specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel.
Pub_ID 11541-dan, rev 01

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