

771 mA processtroomtang



Fluke 771

Meet 4-20 mA-signalen zonder de lus te onderbreken

Bij de Fluke 771 hoeft u niet langer een draad uit de aansluiting te nemen (de lus te onderbreken) voor het meten van 4-20 mA, wat een direct positief effect heeft op uw onderhoudstijd. Bij de Fluke 771 is het niet nodig een regelkamer te bellen om de besturing van een bepaalde proceslus over te nemen wanneer deze wordt onderbroken. Ook bespaart u tijd wanneer u een analoge ingang/uitgang op een PLC doormeet als u geen metingen op een controlepaneel hoeft te controleren. Bovendien kan de Fluke 771 u helpen uw bedrijfskosten te beheersen door een mogelijk desastreuze uitval van uw installatie, veroorzaakt door het per ongeluk onderbreken van een kritische lus, uit te sluiten.

- Meet mA-signalen voor PLC en analoge I/O-signalen van regelsystemen.
- Meet 4-20 mA-uitgangssignalen van transmitters zonder de lus te onderbreken
- Heeft in zijn klasse de hoogste nauwkeurigheid van 0,2%

- Resolutie en gevoeligheid tot 0,01 mA
- Hold-functie registreert en geeft veranderende meetwaarden weer
- Verlicht dubbel display met weergave van zowel mA-metwaarden als percentage van het 4-20 mA-bereik
- Spotlampje verlicht draden die bij metingen in donkere behuizingen slecht zichtbaar zijn
- Afneembare stroomtang met verlengkabel voor metingen in nauwe openingen
- Meet 10-50 mA-signalen in oudere regelsystemen met een bereik van 9,9 mA
- Automatische functie ter besparing van batterij-energie
 - Voeding, schakelt na 15 minuten automatisch uit
 - Achtergrondverlichting, schakelt na 2 minuten automatisch uit
 - Spotlampje, schakelt na 2 minuten automatisch uit

De automatische functie voor besparing van batterij-energie kan desgewenst worden uitgeschakeld.



Specificaties

Functie	Bereik	Resolutie	Nauwkeurigheid	Kenmerken
Metten en storingszoeken 4-20 mA signalen	-20,99 tot +20,99 mA	0,01 mA	0,2% of afleeswaarde + 5 counts	Nulpunt, Hold, achtergrond, verlichting spotlampje voor metingen
Metten en storingszoeken 10-50 mA signalen	-21,0 tot -99,9 mA +21,0 tot +99,9 mA	0,1 mA	1% uitlezing + 5 counts	Nulpunt, Hold, achtergrond, verlichting spotlampje voor metingen

Bedrijfstemperatuur: -10 tot 55 °C

Opslagtemperatuur: -25 tot 70 °C

Relatieve vochtigheid tijdens bedrijf:

< 95% bij <30 °C, < 75% bij 30 tot 55 °C

Gebruikshoogte: 0 tot 2000 m

Veiligheidsspecificatie: IP 40

Afmetingen (hxbxd): 212 x 59 x 38 mm

Gewicht: 0,26 kg

Trillingsvastheid: storingsruis 2 g, 5 tot 500 Hz

Schokbestendigheid: val van 1 meter (uitgezonderd de bek)

Veiligheid: EMI, RFI, EMC - Voldoet aan EN61326-1

Temperatuurcoëfficiënt: 0,01% /°C

Batterij: AA 1,5 V alkaline (2), IEC LR6

Levensduur batterij: normaal 20 uur

Garantie: drie jaar op elektronica, 1 jaar op stroomtangkabels

Inbegrepen accessoires

Draagtas en gebruikershandleiding

Bestelinformatie

Fluke 771 mA processtroomtang

EURO-INDEX

Service

Onderhoud en kalibratie van meetinstrumenten

De Nederlandse vestiging van EURO-INDEX beschikt over een bijzonder modern service- en kalibratielaboratorium. Hier worden de meetinstrumenten uit het assortiment preventief onderhouden, gerepareerd, gekalibreerd en indien nodig gejusteerd. Het service- en kalibratielaboratorium van EURO-INDEX is verdeeld in verschillende disciplines, gebaseerd op het soort meetinstrument en de gemeten grootheden.

- Druk
- Gasanalyse
- Temperatuur (inclusief infrarood temperatuurmeting en thermografie)
- Elektrische grootheden
- Gasdetectie
- Luchtsnelheid en luchthoeveelheid

Waarom een kalibratiecertificaat?

Een kalibratiecertificaat vermeldt hoeveel een meetinstrument afwijkt ten opzichte van onze, naar (inter)nationale standaarden herleidbare, kalibratiemiddelen. Bij de meetresultaten op het certificaat wordt tevens vermeld of het meetinstrument voldoet aan de specificaties die door de fabrikant zijn opgegeven.

Zonder kalibratiecertificaat kunt u er vanuit gaan dat de meter voldoet aan de fabrieksspecificaties, maar aantonen kunt u dit niet. Een testcertificaat van de fabrikant is te beknopt om de lineariteit aan te tonen en is niet geregistreerd op naam (wat wel degelijk een vereiste is).



KWS®

KWS® is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie. Veel zaken worden voor u geregeld, zodat u zonder zorgen gebruik kunt maken van uw meetinstrumenten.

- De prijs staat vast voor de levensduur van het instrument (mits de KWS® behandeling volgens herkalibratieadvies periodiek wordt uitgevoerd in het EURO-INDEX kalibratielaboratorium)
- Geen arbeidsloon bij de KWS® behandeling
- Kalibratie voor justage (voorkalibratie) indien mogelijk
- Indien nodig justage en (na)kalibratie
- Reparatie en preventief onderhoud
- Gratis oproep met het advies voor herkalibratie
- Controle op functionaliteit van het instrument
- Vijf jaar historie voor alle gegevens
- 10% korting op onderdelen
- Serienummerregistratie
- Franco retourlevering

RvA accreditatie

Het kalibratielaboratorium van EURO-INDEX beschikt sinds 21 augustus 1997 over een RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor verschillende grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105 op www.rva.nl. Test- en meetinstrumenten voor grootheden die deel uitmaken van de gespecificeerde scope, kunnen worden voorzien van een RvA kalibratiecertificaat. De metingen worden uitgevoerd met standaarden waarvan de herleidbaarheid naar (inter)nationale standaarden, ten overstaan van de Raad voor Accreditatie, is aangetoond.

In het Multilateral Agreement zijn de meeste Europese landen overeengekomen elkaars accreditaties te accepteren. Hierdoor is een RvA kalibratiecertificaat internationaal geaccepteerd. Bovendien wordt op een RvA kalibratiecertificaat de meetonzekerheid van de gerapporteerde meetresultaten vermeld.

Verhuur van meetinstrumenten

EURO-INDEX biedt een assortiment meetinstrumenten te huur aan. Na deskundig advies van onze productspecialisten, wordt bepaald welk instrument u nodig heeft voor uw specifieke werkzaamheden. De instrumenten worden compleet met accessoires geleverd, inclusief herleidbaar kalibratiecertificaat.

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 13001

