

Pince multimètre Process (mA) 771

FLUKE®



Fluke 771

Mesurez des signaux de 4-20 mA sans déconnecter ou couper la boucle

Grâce au Fluke 771, plus besoin de tirer un fil d'une borne (déconnecter la boucle) pour des mesures de 4-20 mA, ce qui se répercute directement sur la durée de votre maintenance. Grâce au Fluke 771, plus besoin de contacter un poste de commande pour passer en manuel du contrôle d'un processus de boucle lors de sa déconnexion ; de plus, vous gagnez du temps lors du test analogique E/S sur un PLC si vous n'avez pas à vérifier les mesures sur une console. En outre, le Fluke 771 peut également avoir un impact sur vos coûts globaux en supprimant les coupures de courant catastrophiques provoquées par l'ouverture accidentelle d'une boucle cruciale.

- Mesure de signaux mA pour PLC et système de contrôle analogique E/S
- Mesure de signaux de sortie de 4-20 mA provenant d'émetteurs sans déconnecter ou couper la boucle
- Précision exceptionnelle de 0,2%
- Résolution et sensibilité de 0,01 mA
- La fonction de maintien capture et affiche les mesures instables

- Double affichage rétro-éclairé avec mesure des mA et pourcentage de l'empan de 4-20 mA
- La fonction lampe de poche éclaire les câbles difficilement visibles dans les endroits sombres
- Pince détachable avec rallonge pour les mesures dans les espaces exigus
- Mesure de signaux de 10-50 mA dans les anciens systèmes de contrôle grâce à la gamme 99,9 mA
- Fonctions d'économie automatique d'énergie
 - Alimentation, coupure automatique de l'alimentation après 15 minutes
 - Rétro-éclairage, 2 minutes, extinction automatique
 - Fonction lampe de poche, 2 minutes, extinction automatique

Les fonctions d'économie automatique d'énergie peuvent être désactivées si vous le souhaitez.

Specifications

Fonction	Gamme	Résolution	Précision	Fonctionnalités
Mesure et dépannage Signaux de 4-20 mA	-20,99 à +20,99 mA	0,01 mA	0,2% de lecture + 5 digits	Zéro, maintien, rétro éclairage, fonction lampe de poche
Mesure et dépannage Signaux de 10-50 mA	-21,0 à -99,9 mA +21,0 à +99,9 mA	0,1 mA	1% de lecture + 5 digits	Zéro, maintien, rétro éclairage, fonction lampe de poche

Température de fonctionnement :
-10 à 55 °C

Température de stockage : -25 °C à 70 °C

Humidité de fonctionnement :

< 95% à < 30 °C, < 75% de 30 à 55 °C

Altitude de fonctionnement : 0 à 2000 m

Niveau IP : IP 40

Dimensions (hxlxp) :

212 mm x 59 mm x 38 mm

Poids : 0,26 kg

Vibrations : aléatoires 2 g, 5 à 500 Hz

Chocs : test de chute d'une hauteur de 1 m (sauf la mâchoire)

Sécurité : EMI, RFI, EMC - Conforme à la norme EN61326-1

Coefficients de température : 0,01%/°C

Pile : alcaline 1,5 V AA (2), IEC LR6

Autonomie : 20 heures en général

Garantie : trois ans, électronique, 1 an pour le raccordement de câble de la pince

Accessoires inclus

Sacoche de transport, manuel de l'utilisateur

Informations pour commander

Fluke 771 Pince multimètre Process (mA)

Accessible (s) uniquement chez certains distributeurs

EURO-INDEX

Service

Entretien et calibrage d'instruments de mesure

La succursale d'EURO-INDEX aux Pays-Bas dispose d'un laboratoire de service et de calibrage particulièrement moderne. Les instruments de mesure y sont préventivement entretenus, réparés, calibrés et ajustés si nécessaire. Le laboratoire de service et de calibrage d'EURO-INDEX est divisé en différentes disciplines, en fonction du type d'instrument de mesure et des grandeurs mesurées.

- Pression
- Analyse de gaz
- Température (y compris les mesures de température infrarouge et la thermographie)
- Grandeurs électriques
- Détection de gaz
- Vitesse et débit d'air

Pourquoi un certificat de calibrage ?

Un certificat de calibrage mentionne la déviation d'un instrument de mesure par rapport à nos étalons, traçables aux standards (inter)nationaux. Les résultats de mesure sont consignés sur le certificat avec l'incertitude par rapport aux spécifications indiquées par le fabricant.

En l'absence de certificat de calibrage, vous pouvez supposer que l'instrument soit conforme aux spécifications d'usine, mais vous ne pouvez pas le prouver. Un certificat d'essai du fabricant est trop concis pour démontrer la linéarité et n'est pas nominatif (ce qui, en fait, est une exigence).



MQS®

MQS® est un système de services exclusif pour l'entretien périodique et le calibrage de vos instruments de mesure. De multiples aspects sont réglés pour vous, afin de vous libérer de tout souci lors de l'utilisation de vos instruments de mesure.

- Le prix est fixé pour la durée de vie de l'instrument (à condition d'effectuer les opérations MQS® périodiquement au laboratoire de calibrage d'EURO-INDEX suivant les avis de recalibrage)
- Aucun frais de main-d'œuvre n'est requis lors d'une opération MQS
- Calibrage avant ajustage (précalibrage) si possible
- Ajustage et (post)calibrage si nécessaire
- Réparation et entretien préventif
- Appel gratuit avec avis de recalibrage
- Contrôle des fonctionnalités de l'instrument
- Cinq ans d'historique pour toutes les données
- 10 % de remise sur les pièces de rechanges
- Enregistrement du numéro de série
- Livraison franco par retour

Accréditation RvA

Le laboratoire de calibrage d'EURO-INDEX dispose depuis le 21 août 1997 d'une accréditation RvA NEN-EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le 'scope' du numéro d'accréditation K105 sur www.rva.nl. Un certificat de calibrage d'instruments de test et de mesure peut être livré pour les grandeurs stipulées dans le 'scope' précité. Les mesures sont effectuées à l'aide d'étalons dont la traçabilité aux standards (inter)nationaux a été démontrée à l'organisme d'accréditation RvA (« Raad voor Accreditatie » - Pays-Bas).

L'Accord Multilatéral entre les États membres de la Communauté européenne régit l'acceptation mutuelle des organismes d'accréditation. Un certificat de calibrage de la RvA est donc internationalement valable. En outre, un certificat de calibrage RvA renseigne l'incertitude sur les résultats de mesures effectuées.

Location d'instruments de mesure

EURO-INDEX propose un assortiment d'instruments de mesure en location. Nous déterminons quel instrument vous convient dans le cadre de vos activités spécifiques, suivant l'avis professionnel d'un de nos spécialistes produits. Les instruments sont livrés complet avec leurs accessoires, y compris les certificats de calibrage traçables.

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 13001