

# Pince multimètre Process (mA) Fluke 771



## Principales fonctions

- Mesure des signaux de 4 à 20 mA "sans déconnecter la boucle"
- Précision exceptionnelle de 0,2 %
- Offre une résolution et une sensibilité de 0,01 mA
- Mesure de signaux mA pour PLC et E/S de système de contrôle analogique
- Pince détachable pour les mesures dans les espaces exigus

## Présentation du produit: Pince multimètre Process (mA) Fluke 771

Gagnez du temps en mesurant des signaux de 4 à 20 mA "sans déconnecter la boucle"

La pince Fluke 771 offre toutes les fonctionnalités de base que vous êtes en droit d'attendre d'une pince milliampèremétrique. Elle mesure des signaux de 4 à 20 mA "sans déconnecter la boucle". Vous pouvez ainsi mesurer des courants DC faibles pour dépanner des systèmes sans devoir les mettre hors tension. Vous réduisez ainsi les temps d'arrêt tout en faisant des économies. Vous pouvez également l'utiliser pour mesurer des signaux en sortie d'émetteurs "sans déconnecter la boucle" lors d'opérations de maintenance et de dépannage d'équipements de process et d'automatisation. Vous gagnez donc du temps sans nuire au fonctionnement des process critiques et évitez ainsi de coûteux temps d'arrêt. Vous avez également la possibilité de mesurer des signaux de 10 à 50 mA dans les anciens systèmes de contrôle grâce à la gamme 99,9 mA.

## Commodité accrue

Conçue pour faciliter le dépannage, le modèle Fluke 711 est constitué d'une pince détachable qui peut être fixée sur le fil que vous mesurez tandis que vous déplacez l'appareil connecté à la rallonge pour améliorer la lisibilité. Cette fonctionnalité s'avère particulièrement utile pour effectuer des mesures dans des espaces exigus. Le double écran rétroéclairé affiche simultanément le résultat de mesure en mA et le pourcentage d'un intervalle entre 4 et 20 mA. Vous pouvez ainsi comprendre rapidement le fonctionnement de système. En outre, la torche LED intégrée vous aide à éclairer les boîtiers sombres. Vous pouvez également capturer et afficher l'évolution des mesure grâce à la fonction Hold (Maintien) afin de vérifier et d'enregistrer plus facilement les résultats de mesure.

## Spécifications: Pince multimètre Process (mA) Fluke 771

Spécifications		
Diamètre du conducteur mesurable	0,177 in ou 4,5 mm max.	
Température de fonctionnement	-10 à 50 °C	
Température de stockage	-25 à 60 °C	
Humidité en fonctionnement	< 90 % à < 30 °C, < 75 % à 30 à 55 °C	
Altitude de fonctionnement	0 à 2 000 m	
Protection IP	IP 40	
Dimensions	59 x 38 x 212 mm (2,32 x 1,5 x 8,35 in)	
Poids	260 g, (9,1 oz)	
Vibrations	Aléatoires, 2 g, 5 à 500 Hz	
Chocs	Test de chute d'une hauteur d'un mètre (sauf la mâchoire)	
EMI/RFI	Conforme à la norme EN61326-1	
	Pour effectuer une mesure du courant avec la MACHOIRE, ajoutez 1 mA aux spécifications des intensités de champ EMC comprises entre 1 V/m et 3 V/m.	
Coefficient de température	0,01 % / °C (<18 °C ou >28 °C)	
Alimentation, autonomie de la batterie	(2) piles alcalines AA 1,5 V, CEI LR6, 40 heures (utilisation normale)	
Garantie	Trois ans pour l'électronique Un an pour le raccordement du câble et de la pince	
Caractéristiques fonctionnelles		
Mesures en mA (avec pince) :	Résolution/gamme :	0 à 20,99 mA
	Précision	0,2 % + 2 points
	Résolution/gamme	21,0 mA à 100,0 mA
	Précision	1 % + 5 points

## Modèles



### **Fluke 771**

Pince multimètre Process (mA) Fluke 771

---

Comprend :

- Sacoche de transport
  - Mode d'emploi
-

*Soyez à la pointe du progrès avec Fluke.*

**Fluke Belgium N.V.**  
Kortrijksesteenweg 1095  
B9051 Gent  
Belgium  
Tel: +32 2402 2100  
E-mail: [cs.be@fluke.com](mailto:cs.be@fluke.com)  
[www.fluke.com/fr-be](http://www.fluke.com/fr-be)

©2024 Fluke Corporation. Tous droits réservés.  
Informations modifiables sans préavis.  
07/2024

**La modification de ce document est interdite sans  
l'autorisation écrite de Fluke Corporation.**

# Services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX est un fabricant, importateur et distributeur de diverses marques A dans le domaine des instruments de test et de mesure. Nous fournissons également une large gamme de services pour optimiser l'utilisation de ces instruments dans vos activités. Ces services comprennent naturellement l'entretien, la réparation et l'étalonnage des instruments, mais nous proposons aussi une assistance sous forme de formation via notre EURO-INDEX Academy et la location d'instruments.

## Centre de Service Agréé

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées. Cela signifie que vos instruments sont pris en charge par des techniciens formés par le fabricant et disposant des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument, ainsi que les certifications (ATEX, EN50379, etc.) restent intactes.

## Laboratoire de maintenance et de calibrage

Le laboratoire des Pays-Bas est accrédité RvA selon la norme EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le champ d'application associé au numéro d'accréditation K105. Les certificats de calibrage RvA sont acceptés à l'international et équivalents à ceux de BELAC.



## Service Mobile

Outre les laboratoires d'étalonnage fixes de Zaventem et de Capelle aan den IJssel, nous disposons également d'un laboratoire itinérant appelé "Service mobile". Nos services peuvent venir vers vous, en offrant une qualité équivalente.

## MQS®

MQS® est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure à un coût fixe et faible. Via un portail Web gratuit ([monmq.be](http://monmq.be)), vous avez toujours accès à vos certificats de calibrage.

## Location d'instruments de mesure

- Vaste assortiment
- Précision démontrable par le certificat d'étalonnage actuel
- Conseils avisés
- Les instruments sont livrés avec leurs accessoires

## EURO-INDEX Academy

- Formations et séminaires
- Vidéos de démonstration et d'instruction
- Notes d'application



Comptoir de service



Entretien, réparation et calibrage



Formations et séminaires



Service Mobile

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 23001



**BELGIQUE**  
Chaussée de Louvain 607  
1930 Zaventem  
T: 02 - 757 92 44  
F: 02 - 757 92 64  
[sales@euro-index.be](mailto:sales@euro-index.be)  
[www.euro-index.be](http://www.euro-index.be)

**PAYS-BAS**  
Rivium 2e straat 12  
2909 LG Capelle a/d IJssel  
T: +31 - (0)10 - 2 888 000  
F: +31 - (0)10 - 2 888 010  
[verkoop@euro-index.nl](mailto:verkoop@euro-index.nl)  
[www.euro-index.nl](http://www.euro-index.nl)

