

Fiche technique

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 711 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

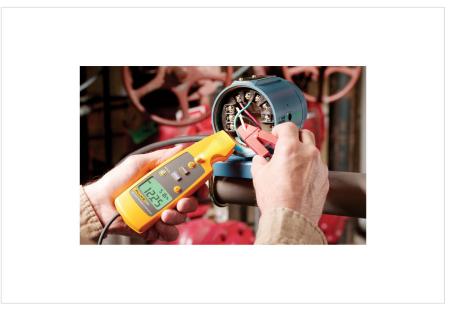
Conçue pour faciliter le dépannage, le modèle Fluke 711 est constitué d'une pince détachable qui peut être fixée sur le fil que vous mesurez tandis que vous déplacez l'appareil connecté à la rallonge pour améliorer la lisibilité. Cette fonctionnalité s'avère particulièrement utile pour effectuer des 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 Corporation

PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

En savoir plus: U.S.A. (800) 443-5853

Canada (800) 36-FLUKE Autre +1 (425) 446-5500 www.fluke.com/fr-ca

©2024 Fluke Corporation. Tous droits réservés. Informations modifiables sans préavis. 09/2024

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