



Pince multimétrique 1 000 A



française
d'instrumentation

FI 2606

La pince FI 2606 est dédiée à la vérification et à l'entretien des installations électriques à basse tension alimentées en courant alternatif.

Cette pince multimétrique permet de vérifier en toute sécurité le comportement en charge du réseau de distribution et les câblages de mise à la terre. Elle est dotée d'une grande ouverture pour recevoir des conducteurs de diamètre 50 mm. Compte tenu de ses caractéristiques techniques, le domaine d'utilisation de la FI 2606 est

possible pour les trois applications suivantes :

- La vérification des systèmes électriques ou électroniques alimentés en courant continu faible, moyen ou fort. L'application classique est le contrôle des circuits d'alimentation et de commande d'une automobile

- L'étude des installations électriques basse tension perturbées par des courants harmoniques. La présence de courants harmoniques a des conséquences néfastes sur l'installation élec-

trique, ainsi que sur les équipements qui y sont connectés. Elle se traduit par une surcharge des câbles d'alimentation, par le déclenchement des dispositifs de protection contre les courants de surcharge, et plus généralement par un défaut de fonctionnement des matériels électriques. Les fonctionnalités de la FI 2606 permettant ceci sont : sa large bande passante, la détection de crête, la mesure de fréquence et le bargraphe analogique.

- La vérification de l'alimenta-

tion d'un moteur par la mesure du courant de démarrage et des déséquilibres de tension et de courant. La résistance des enroulements et les condensateurs sont de même contrôlés.

Livrée en standard avec une sacoche de transport et un jeu de cordons de mesure avec pointes de touche, la pince multimétrique FI 2606 est un outil complet, idéal pour réaliser des mesures de terrain en toute sécurité et avec précision.

Caractéristiques principales

- Affichage 4 000 points avec bargraphe analogique
- Convertisseur TRMS AC
- Mesure de tension jusqu'à 1 000 V
- Mesure de courant jusqu'à 1 000 A
- Mesure de résistance jusqu'à 40 MΩ
- Mesure de capacité jusqu'à 40 μF
- Mesure de fréquence jusqu'à 400 kHz
- Tests de continuité et de diodes
- Détection de crêtes
- Ouverture des mâchoires : 57 mm (ou barre 70 x 18 mm)
- Enregistrement des valeurs min / max
- Changement de gamme automatique
- Mise hors tension automatique
- Niveau de protection : 1 000 V CAT III



Affichage LCD + bargraphe

Spécifications

Modèle	FI 2606
Tension DC Précision de base Résolution Impédance	400 mV à 1 000 V $\pm (0,5\% + 1d)$ 100 μ V 10 M Ω
Tension AC Précision de base Résolution Largeur de bande	400 mV à 750 V $\pm (1,5\% + 4d)$ 100 μ V 50 à 1 000 Hz
Courant DC Précision de base Résolution	400 A / 1 000 A $\pm (1,5\% + 5d)$ 100 mA
Courant AC Précision de base Résolution Largeur de bande	400 A / 1 000 A $\pm (1,5\% + 5d)$ 100 mA 50 à 400 Hz
Résistance Précision de base Résolution	400 Ω / 40 M Ω $\pm (1\% + 2d)$ 100 m Ω
Capacité Précision de base Résolution	4 nF à 40 μ F $\pm (1\% + 4d)$ 0,001 nF
Fréquence Précision de base	400 kHz $\pm (0,1\% + 4d)$
Alimentation	1 pile 9 V type 6LR61
Dimensions	102 x 277 x 49 mm
Poids	540 g
Garantie	3 ans
Livrés avec	Un jeu de cordons de mesure avec pointes de touche, une sacoche de transport et une notice d'utilisation

Accessoires livrables en options

EF2606	Etui de fixation à la ceinture
--------	--------------------------------



Pointes de touche



Sacoche