

PINCE AMPÈREMÉTRIQUE MINIATURE FC-33

Référence : 9059

Manuel d'utilisation

1- Règles de sécurité :

Cet appareil a été conçu et fabriqué en accord avec la directive EN61010-1 concernant les appareils de mesure et de test électroniques portables. Il est garanti conforme aux normes EN61010-1 - Classe 2 double isolation 600V CAT III Indice de pollution 2 ; EU 89/336/EEC (compatibilité électromagnétique) ; 73/23/EEC (Directive basse tension) et 93/68/EEC (marquage CE).



- Avant toute utilisation de cet appareil il est impératif de vérifier son bon état apparent pour dépister tout risque électrique pouvant subvenir suite à une dégradation mécanique de l'appareil.
- Lire attentivement ce manuel car une mauvaise utilisation de l'appareil peut être néfaste à celui-ci ou à l'utilisateur.
- Tout appareil défectueux doit être écarté et envoyé à un service de maintenance qualifié.
- La réparation ou le calibrage de cet appareil ne peuvent être réalisés que par un service de maintenance qualifié.

2 - Caractéristiques :

- Ouverture des mors 18mm
- 2400pts de mesure
- Haute résolution : 1mA.
- Mesure cd courants continus et alternatifs
- 2 mesures par seconde typ.
- Détecteur de tension intégré.
- Torche à LED.
- Coupure automatique après 7mn.
- Température d'utilisation :
 - 0 à 30°C @ 90%RH
 - 30 à 40°C @ 75%RH
 - 40 à 50°C @ 45%RH
- Température de stockage : -30 à 60°C
- Altitude max. d'utilisation : 3000m
- Alimentation : 2 piles 1.5V AAA
- Dimensions : 164mm x 65mm x 32mm
- Poids : 175g

Résolutions et précisions données entre 18 et 28°C @ <70% RH :

Courant continu

Gamme	Résolution	Précision
2A	1 mA	±2.8% de la lecture ±10 pts
80A	100 mA	±3.0% de la lecture ±8 pts

Courant alternatif

Fréq : 50~60Hz

Gamme	Résolution	Précision
2A	1 mA	±3.0% de la lecture ±10 pts
80A	100 mA	±3.0% de la lecture ±8 pts

Détecteur de tension sans contact

De 100 à 600V alternatif 50/60Hz

3 Utilisation :

Remarques :

- Le conducteur à mesurer doit être à l'intérieur de la boucle formée par les 2 mors.
- Les deux mors doivent être complètement fermés.
- La mesure doit être faite sur 1 seul conducteur à la fois.
- Sélectionner le calibre et faire le zéro si besoin est avant d'enserrer le conducteur ou mettre le conducteur sous tension en dernier.
- Toujours replacer la molette sur la position **OFF** après utilisation afin d'économiser les piles.
- Le bouton sur le dessus de l'appareil commande l'éclairage de la LED située au dessus des mors.
- La molette permet de sélectionner le calibre souhaité.
- Le bouton "**H/Lampe**" permet de mémoriser la valeur mesurée en exerçant une courte pression sur ce bouton. Une pression de 2 secondes allume ou éteint le rétro éclairage.
- Le bouton "**ZERO**" permet de faire le zéro de l'afficheur afin de compenser le champ magnétique terrestre.

Produit importé et distribué par :

Selectronic

B.P 10050 - 59891 LILLE Cedex 9

TEL : 0 328 550 328 Fax : 0 328 550 329 SAV : 0 328 550 323 www.selectronic.fr