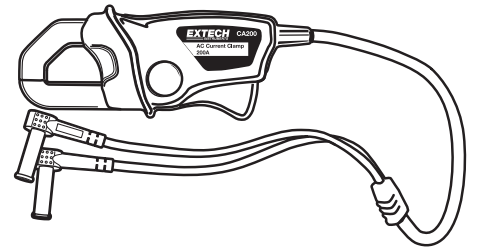


Guide d'utilisation

EXTECH[®]

INSTRUMENTS

Adaptateur pince ampérométrique 200A AC Pour Multimètre Numérique Modèle CA200



Introduction

Félicitations, vous venez d'acquérir un adaptateur Pince Ampérométrique 200 Ampères AC pour Multimètre Numérique Extech, Modèle CA200. Grâce à cet adaptateur pince, vous pouvez mesurer des tensions AC en toute sécurité en refermant simplement la pince sur un câble isolé. L'adaptateur émet un signal de sortie en mV AC proportionnel à la tension AC mesurée. La lecture exprimée en mV par le Multimètre Numérique correspond à la tension AC relevée. Cet appareil vous servira pendant de nombreuses années sous réserve de lui apporter le soin nécessaire.

Caractéristiques

| | |
|------------------------------|---|
| Type de Capteur | Bobine d'Induction |
| Gamme de Mesure | De 0 à 200 Ampères AC |
| Sortie Adaptateur | Sortie 1mV AC pour 1A AC mesuré vers Multimètre Numérique |
| Gamme de Fréquence | 50/60Hz |
| Standard | CAT II 600V, CAT III 300V |
| Impédance de Sortie Max | <1kΩ |
| Précision | ± (2,0% + 0,5A) + (précision de l'appareil de mesure) |
| Coefficient de Température | 0,1 fois la précision indiquée / 1°C (< 18°C ou > 28°C) |
| Taille de la Pince | 0,62" (16mm) |
| Conditions de Fonctionnement | (De 0 à 30°C) De 32 à 86°F, < 90% RH (De 30 à 40°C) De 86 à 104°F, <75% RH (De 40 à 500°C) De 104 to 122°F, <45% RH |
| Dimensions/Poids | 4,3 x 1,9 x 1,3" (111 x 50 x 33mm); 4,5 oz. (129g) |

NOTE: La précision est donnée pour une période d'un an et pour une température d'utilisation comprise entre 18°C et 28°C (64°F et 84°F), avec une Hygrométrie (RH) inférieure à 80%.

Sécurité

Signalétique internationale de sécurité



Ce symbole apposé à un autre, à la borne ou au dispositif de fonctionnement indique que l'opérateur doit se référer aux explications fournies dans ce manuel.



Ce symbole indique que l'appareil dispose d'une double isolation.

WARNING: Le symbole **WARNING** souligne une situation potentiellement dangereuse qui, sans les précautions nécessaires, peut causer de sérieuses blessures voire la mort.

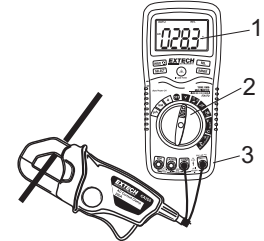
Consignes de Sécurité

- ATTENTION :** L'utilisation inadaptée de ce multimètre peut causer des dommages, des électrocutions, des blessures voire la mort. Veuillez prendre le temps de lire et de comprendre les instructions avant d'utiliser l'appareil.
- Toujours vérifier l'état des câbles de mesure ainsi que l'appareil avant utilisation. Remplacez tout élément défectueux avant utilisation.
- Ne pas utiliser sur des câbles non-isolés avec des tensions supérieures à 250VAC rms ou DC.

Mesure de tension AC

- Réglez le Multimètre Numérique sur la gamme **AC mV** ou sur une gamme de tension AC faible.
- Raccordez le câble de test ROUGE au connecteur femelle '+' du multimètre et le câble de test NOIR au connecteur femelle COM '-'.
- Appuyez sur la gâchette de la pince pour ouvrir les mâchoires et pincer le câble à mesurer.
- Lisez la valeur affichée sur l'écran du multimètre. (1mV AC pour 1A de tension AC relevé).

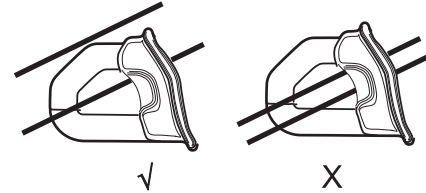
- Lecture en mV
- Mode ACV
- Tension d'entrée



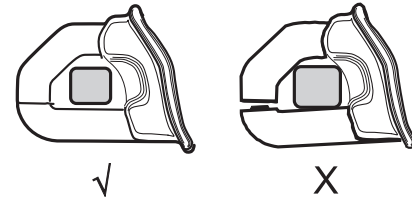
Note: N'appliquez aucune tension sur les câbles de test de l'adaptateur pince.

Note: Pour les petites tensions, utilisez la fonction RELATIVE (si disponible) du multimètre sans pincer de câble pour remettre l'appareil à zéro afin d'améliorer la précision.

Note: Ne pincez qu'un seul câble à la fois. Ne pincez jamais simultanément un câble "chaud" et un câble neutre.



Note: Les mâchoires de la pince doivent être correctement fermées pour pouvoir effectuer des relevés fiables. Assurez-vous que les deux mâchoires se touchent lorsque vous effectuez des relevés sur des câbles de diamètre important ou des séparateurs de ligne.



Copyright © 2013-2015 FLIR Systems, Inc.

Tous droits réservés, y compris la reproduction partielle ou totale sous quelque forme que ce soit.
ISO-9001 Certified

www.extech.com