

Mini Pince Ampèremétrique numérique

KPS-PA900 MINI

SKU: KPSPA900MINICBINT



Pince ampèremétrique numérique

Français

Fr

Introduction

AVERTISSEMENT

Assurez-vous de lire et de suivre toutes les procédures de sécurité pour éviter des chocs électriques et/ou des blessures.

Ce compteur est une pince ampèremétrique numérique 3 3/4 sûre, fiable et portable. Capable de mesurer le courant alternatif, la tension alternative et continue, la résistance et la continuité, il est idéal pour les particuliers et les professionnels.

Prescription de sécurité

AVERTISSEMENT

Il convient d'être particulièrement prudent lors de l'utilisation du compteur, car une utilisation inappropriée peut provoquer un choc électrique et endommager le compteur. Les consignes de sécurité figurant dans les Instructions générales de sécurité et dans le guide d'utilisation doivent être respectées lors de l'utilisation du compteur. Pour tirer pleinement parti de ses fonctions et garantir la sécurité des opérations, respectez soigneusement les instructions d'utilisation de cette section.

Le compteur est conçu et fabriqué conformément aux exigences de sécurité de la norme EN 61010-1:2010, EN 61010-2-032, EN 61010-2-033 pour les instruments de mesure électroniques et les compteurs numériques multigammes portatifs. Et conforme à UL STD. 61010-1, 61010-2-032, 61010-2-033, Certifié à CSA STD. C22.2 NO. 61010-1, 61010-2-032, 61010-2-033. Le produit répond aux exigences de 600V CAT III et au degré de pollution 2.

Toutes les consignes de sécurité énumérées doivent être respectées, sinon la protection offerte par l'instrument peut être compromise. Les symboles d'avertissement figurant dans le manuel alertent l'utilisateur sur des situations potentiellement dangereuses.

Des précautions sont instaurées pour éviter que l'utilisateur n'endommage l'instrument ou l'objet du test.

Mesures de précaution

Afin d'éviter tout risque d'électrocution, de blessure ou d'endommagement du compteur, veuillez respecter les consignes suivantes :

- Avant toute utilisation, vérifiez que le compteur n'a pas été endommagé pendant le transport.
- Avant de les utiliser, vérifiez que les cordons de mesure et leurs isollements ne sont pas endommagés.
- Vérifiez que le compteur fonctionne correctement en testant d'abord une tension connue. Si le compteur ne fonctionne pas correctement, faites-le réviser avant de l'utiliser.
- Ne jamais dépasser les limites de protection indiquées dans les spécifications pour chaque gamme de mesure.
- Soyez toujours prudent lorsque vous effectuez des mesures de tension supérieures à 60V CC ou 30V CA RMS.
- Veillez à utiliser la prise d'entrée, la fonction et la gamme correctes lorsque vous effectuez des mesures.
- Ne placez pas le compteur dans un environnement où il y a de la poussière, des gaz ou des vapeurs explosives.
- Gardez toujours vos doigts derrière les barrières de sécurité de la sonde.
- Connectez d'abord le cordon de mesure commun, puis le cordon sous tension. Débranchez dans l'ordre inverse.
- Coupez l'alimentation et déchargez les condensateurs avant de mesurer la résistance, les diodes ou la continuité.
- Le non-respect des consignes de sécurité peut empêcher la protection intégrée du compteur de fonctionner correctement.
- Pour éviter tout dommage ou toute mesure incorrecte, vérifiez que la tension alternative est présente avant de mesurer les tensions continues.
- N'utilisez pas le lecteur si le couvercle des batteries n'est pas en place.

- Si le symbole "  " apparaît, remplacez les batteries pour éviter des lectures erronées.
- Avant d'ouvrir le boîtier, déconnectez toujours les cordons de mesure de tous les circuits sous tension.
- Utilisez uniquement les cordons de mesure fournis avec l'appareil. Remplacez-les uniquement par des cordons de mesure similaires ayant des spécifications similaires.
- Pour éviter tout choc électrique, ne touchez pas les prises d'entrée pendant la mesure.
- Avant de changer de fonction, retirez les cordons de mesure d'un circuit.

Entretien général

Cette section présente les principes de base de l'entretien, notamment le nettoyage et le remplacement. N'essayez pas de réparer ou d'étalonner l'appareil si vous n'avez pas l'expérience et/ou la formation requises pour ce genre d'opérations.

AVERTISSEMENT

Retirez les cordons de mesure de l'appareil avant d'ouvrir le couvercle de la batterie pour éviter tout dommage ou blessure.

Utilisez un chiffon humide et une petite quantité de détergent pour nettoyer régulièrement le lecteur. N'utilisez pas d'abrasifs ou de solvants chimiques. Des prises d'entrée sales ou humides peuvent affecter les lectures.

Pour nettoyer les prises d'entrées:

- Éteignez le compteur et retirez les cordons de mesure.
- Essuyez toute saleté dans les prises d'entrée.
- Utilisez un coton-tige avec un nettoyant/lubrifiant (par exemple, WD-40) pour nettoyer les prises.
- Utilisez un nouveau coton-tige pour chaque connecteur afin d'éviter toute pollution croisée.

Remplacement des batteries

AVERTISSEMENT

Remplacez la batterie dès que le symbole "  " apparaît pour éviter les fausses lectures qui pourraient entraîner des blessures ou endommager le compteur. Retirez les cordons de mesure et déconnectez tous les circuits avant d'ouvrir le couvercle du boîtier des batteries.

Pour remplacer les batteries:

- Éteignez le compteur et retirez les cordons de mesure.
- Dévissez le couvercle du boîtier des batteries.
- Remplacez les batteries usagées par des nouvelles. Respectez la polarité lors du remplacement des batteries.
- Remettez le couvercle du boîtier à batteries en place et serrez-le avant de l'utiliser.

Remplacement des cordons de mesure

AVERTISSEMENT

Utilisez des cordons de test conformes à la norme EN 61010-031, CAT III 600V ou mieux.

AVERTISSEMENT

Lorsque vous remplacez des cordons de mesure, utilisez uniquement des cordons similaires ou ayant les mêmes spécifications que ceux fournis. Spécifications des cordons de mesure : 600V, 10A.

Remplacez les cordons de mesure si ceux-ci sont endommagés ou usés..

Accessoires

Guide d'utilisation succinct	1 pièce
Cordons de mesure	1 paire
Couple thermique Type-K	1 pièce
Étui	1 pièce
Batteries AAA- (1,5V)	3 pièces

Consultez le guide dans son entièreté :



APAC: **MGL GLOBAL SOLUTIONS LTD**
info.apac@mgl-intl.com
Flat 4-1, 4/F, No. 35, Section 3 Minquan
East Road, Taipei, Taiwan.
Tel: +886 2-2508-0877

EMEA: **MGL EUMAN S.L.**
info.emea@mgl-intl.com
Parque Empresarial Argame, 33163
Morcin, Asturias, Spain.
Tel: +34 985-08-18-70

AMERICAS: **MGL AMERICA, LLC.**
info.na@mgl-intl.com

US East Coast: 2810 Coliseum Centre
Drive, Ste. 100, Charlotte, North Carolina,
28217 USA
Tel: +1 833 533-5899

US West Coast: 760 Challenger Street,
Brea, California 92821 USA
Tel: +1 310-728-6220

www.mgl-intl.com