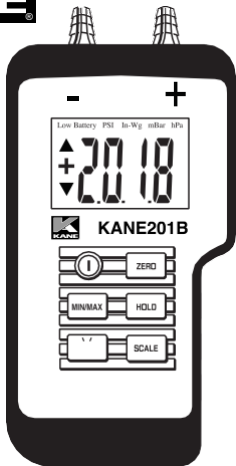


KANE201B



RoHS
Compliant

[tps://fr.kanetest.ca/](https://fr.kanetest.ca/)
courriel : infoCanada@kanetest.ca

Manomètre électrique différentiel

TABLE DES MATIÈRES

Règles de sécurité	3
Caractéristiques	4
Instructions d'utilisation	5
Spécifications du KANE201B.....	8
Tableau de conversion de pression	9
Garantie	11

INTRODUCTION

Le KANE201B est une solution de remplacement simple et rapide aux mesures de pression par tube en U. Il permet de mesurer la pression d'alimentation en gaz et la pression de tirage dans des propriétés résidentielles ou commerciales. Le mode différentiel offre une méthode pratique de mesurer les chutes de pression.

RÈGLES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT!

Avant chaque utilisation, vérifiez que le lecteur et sa tuyauterie ne soient pas brisés ou bloqués. Lorsque vous utilisez le lecteur, si vous soupçonnez une fuite de gaz ou si vous sentez une odeur de gaz, fermez l'alimentation en gaz et ventilez l'espace occupé. Identifiez et réparez la source de la fuite avant de poursuivre le test.

Dans l'intérêt de la sécurité, cet instrument ne doit être utilisé que par des professionnels formés et compétents qui connaissent les dangers et considèrent les risques de travailler sur et avec des équipements industriels.

Le lecteur ne mesure pas la pression de l'eau; dans ces conditions, il tombera en panne. Ne dépassez pas une pression d'entrée de 10 PSI.

CARACTÉRISTIQUES

KANE201B

- Mesure différentielle à deux entrées jusqu'à ± 60 po CE
- Mesure en : po CE, mBar, PSI et Pa (ajustement automatique à hPa)
- Robuste avec gaine de caoutchouc et aimant intégré
- Arrêt automatique après 60 minutes
- Capture de valeurs max./min. dynamiques
- Maintien des données
- Affichage rétroéclairé
- Garantie limitée d'un an

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Pour activer le lecteur, appuyez sur le bouton d'alimentation pendant 2 secondes.

1. Remettre le lecteur à zéro

Avant d'être utilisé, le lecteur doit être mis à zéro. Pour ce faire, assurez-vous que le lecteur se trouve dans une zone non pressurisée, puis appuyez sur le bouton « ZERO » pendant environ quatre secondes. L'affichage montrera « 888 » pour indiquer que la fonction de mise à zéro a eu lieu.

2. Mesurer la pression

Connectez le tube flexible entre le lecteur et la source de pression.

Lors d'une mesure à entrée unique, utilisez l'entrée positive. Les pressions positives s'affichent comme des résultats positifs, et les pressions négatives comme des résultats négatifs.

Mesurer la pression

Pour effectuer une mesure de pression par rapport à une zone différente, connectez un tube au port positif, placez l'extrémité de ce tube dans la zone à mesurer et laissez le port négatif ouvert. Les résultats indiqueront la pression dans la zone cible par rapport à la zone où se trouve le lecteur.

Utilisez à la fois les ports positif et négatif pour effectuer des mesures différentielles. Placez le port positif dans la zone où la pression devrait être plus élevée et le port négatif dans la zone où la pression devrait être plus faible.

3. ÉCHELLE

Pour sélectionner les unités souhaitées, appuyez sur « SCALE ». Des pressions répétées sur ce bouton feront défiler les unités PSI (livres par pouce carré), po CE (pouces de colonne d'eau, ou échelle d'eau), mBar (millibar) ou Pa (pascals). Sur l'échelle des pascals, le lecteur passe automatiquement en hectopascals (hPa) lorsque la lecture dépasse 1 000 pascals. 1 000 pascals sont équivalents à 10 hectopascals.

4. VALEUR MIN./MAX. DYNAMIQUES


Le KANE201B capturera les valeurs de pression minimale et maximale mesurées. Pour réinitialiser le lecteur, appuyez sur MIN/MAX jusqu'à ce que l'affichage indique « - CLr ». Ceci réinitialisera les valeurs stockées pour la pression minimale et maximale mesurée sans avoir besoin de déconnecter et de mettre à zéro la mesure de pression. Les valeurs capturées peuvent être affichées dans n'importe quelle échelle disponible.

5. MAINTIEN DE L’AFFICHAGE

Le KANE201B dispose d'une fonction de maintien de l'affichage. Appuyez sur cette touche pendant la lecture pour figer l'affichage. Appuyez à nouveau sur cette touche pour revenir à la mesure réelle.

6. RÉTROÉCLAIRAGE

Le KANE201B est doté d'un affichage rétroéclairé.

Appuyez sur  pour activer ou désactiver la fonction de rétroéclairage. Le rétroéclairage restera allumé jusqu'à ce que vous appuyiez de nouveau sur le bouton (REMARQUE : l'utilisation du rétroéclairage réduit considérablement la durée de

vie des piles).

7. DÉPASSEMENT DE PLAGE (OL)

Si l'entrée dépasse la plage du lecteur, « OL » s'affiche. Déconnectez immédiatement et en toute sécurité l'alimentation en pression pour réduire les risques d'endommagement de l'instrument.

SPÉCIFICATIONS

KANE201B

Plage de mesure :	-60 à +60 po CE -150 à +150 mBar
Pression minimum affichée :	0,01 po CE
Exactitude :	$\pm 0,018$ < 3,6 po CE $\pm 0,5$ % RDG > 3,6 po CE
Résolution :	0,001 po (-9,999 à +9,999 po CE) 0,01 po (< -10, > +10 po CE)
Plage de fonctionnement :	0 à 40 °C, 10 à 90 % HR, sans condensation
Autonomie de la pile :	400 heures avec une pile alcaline

CONVERSIONS DE PRESSION

Multiplier	Pa r	Pour obtenir
po CE	1 868	mmHG
po CE	0,074	po CE
po CE	0,249	kPa
po CE	249,1	Pascals
po CE	2 491	mBar
po CE	0,036	PSI
po CE	25,40	mmH2O

REMARQUE : « po CE » est une abréviation pour pouces de niveau d'eau. Les unités In - WC (pouces de colonne d'eau) ou po - H2O sont également utilisées. (« wc », « WG », « H2O ».)

GARANTIE

Le KANE201B est garanti contre tout défaut de matériaux et de fabrication pour une période d'un an à compter de la date d'achat. Si, pendant la période de garantie, votre instrument devient inopérant en raison de tels défauts, l'unité sera réparée ou remplacée à la discrétion de Kane. Cette garantie couvre l'utilisation normale et ne couvre pas les dommages survenus lors de l'expédition ou les défaillances résultant d'une modification, d'une altération, d'un accident, d'une mauvaise utilisation, d'un abus, d'une négligence ou d'un entretien inadéquat. Les piles et les dommages consécutifs à une pile défaillante ne sont pas couverts par la garantie.

Toute garantie implicite, y compris, mais non limitée aux garanties implicites de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier, est limitée à la garantie expresse. Kane ne peut être tenue responsable de la perte d'utilisation de l'instrument ou d'autres dommages accessoires ou indirects, de dépenses ou de pertes économiques, ou de toute réclamation ou demande d'indemnisation.

Un reçu d'achat ou une autre preuve de la date d'achat originale sera exigé avant que les réparations sous garantie ne soient effectuées. Les instruments hors garantie seront réparés (lorsqu'ils sont réparables) moyennant des frais de service. Retournez l'appareil en port payé et assuré à :

Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques. Vous pouvez également bénéficier d'autres droits, qui varient d'un État ou d'une province à l'autre.

Visitez notre site Web :

<https://fr.kanetest.ca/>
courriel : infocanada@kanetest.ca

<https://fr.kanetest.ca/>
Courriel : infocanada@kanetest.ca