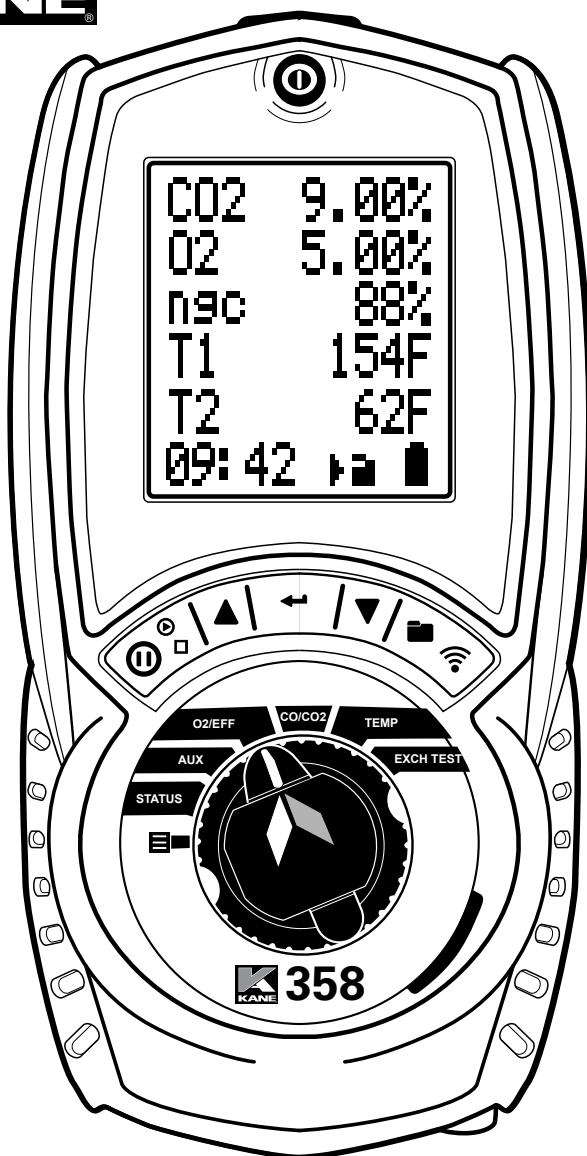


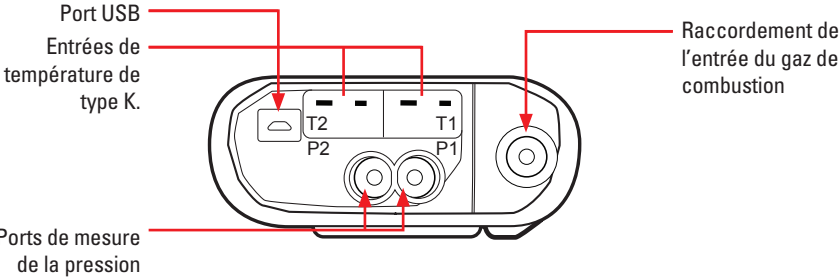
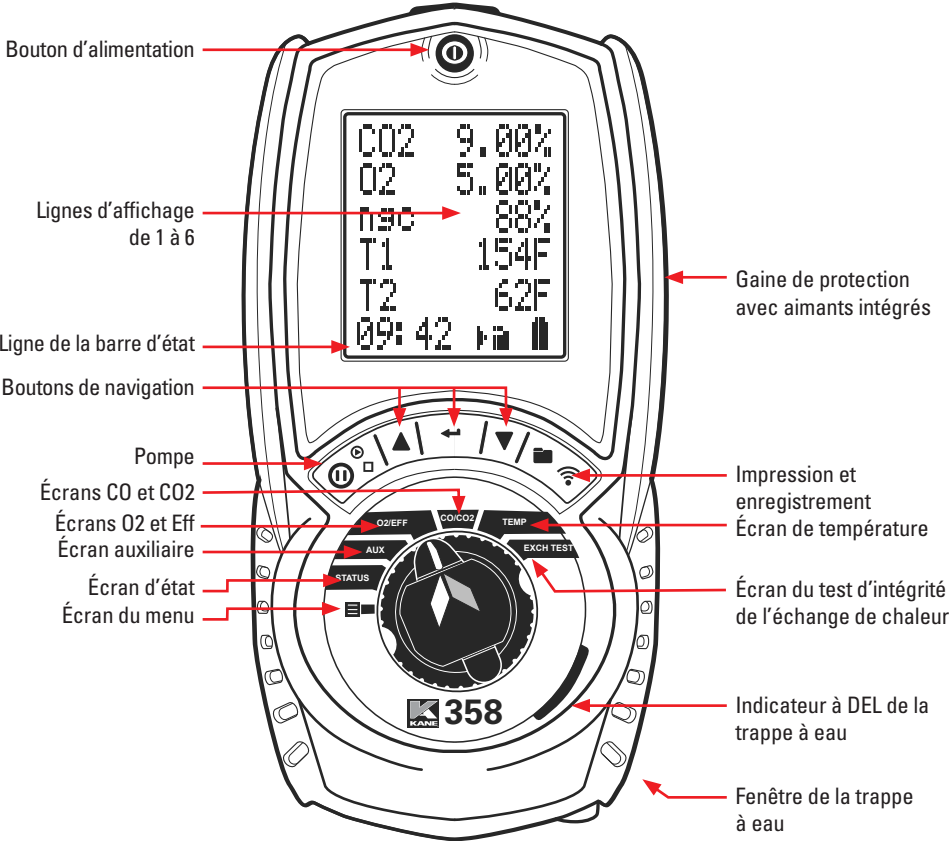


KANE358 — GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE



Téléphone : 1 877 475-0648 • Télécopieur : 604 278-8299
<https://fr.kanetest.ca> • Courriel : infoCanada@kanetest.ca

SURVOL DU KANE358



ÉCRAN DU MENU - DÉMARRAGE DU KANE358

Appuyez sur le bouton d'alimentation ① pendant 2 secondes. L'analyseur effectuera une purge de 60 secondes. Cela doit être fait à l'air libre.

Tournez la molette de sélection sur **MENU** pour configurer ou personnaliser vos paramètres.

Le paramètre sélectionné est centré et mis en évidence par des icônes de flèche de chaque côté.

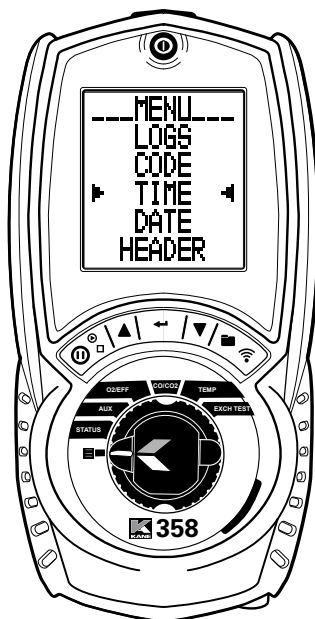
Utilisez les boutons ▲ et ▼ pour faire défiler les options du menu.

Appuyez sur ◀ pour sélectionner et modifier un paramètre.

Appuyez sur les boutons ▲ et ▼ pour modifier le contenu d'un champ.

Appuyez sur le bouton ◀ pour faire défiler les champs.

Appuyez sur ◀ pour saisir le contenu et passer au champ suivant.



ÉCRAN D'ÉTAT

Tournez la molette de sélection sur **STATUS** pour afficher les paramètres.

Carburant sélectionné

Ta = Température ambiante

ATM = Pression atmosphérique (mbar)

CAL = Jours restants jusqu'à l'ajustage

Numéro de série

Heure, état de la pompe,
niveau de charge des piles

Type de carburant

Date

Utilisez les boutons ▲ et ▼ pour faire défiler les options de la barre d'état.

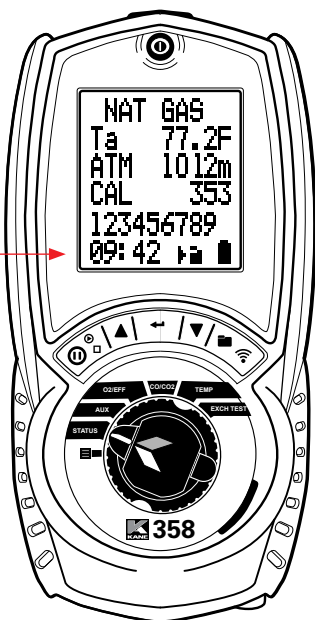
Changer le type de carburant dans l'ÉCRAN D'ÉTAT

Utilisez les boutons ▲ et ▼ pour faire défiler les options de la barre d'état.

Appuyez et maintenez le bouton ◀ jusqu'à ce que les flèches indiquent que le mode de modification du carburant est activé.

Utilisez les boutons ▲ et ▼ pour faire défiler les types de carburant.

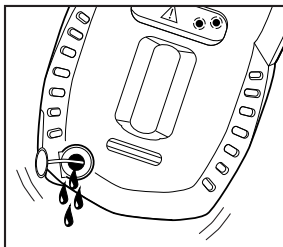
Appuyez sur ◀ pour sélectionner le carburant désiré.



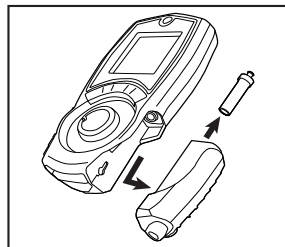
AVANT LE TEST

LISTE DE VÉRIFICATION

- ☐ Le filtre à particules est nettoyé
- ☐ La trappe à eau et la ligne de sonde sont exemptes de condensat
- ☐ Tous les raccords de tuyaux et de thermocouples sont correctement fixés
- ☐ La trappe à eau est correctement installée
- ☐ L'appareil est allumé et mis à zéro
- ☐ La sonde de gaz de combustion prélève de l'air ambiant FRAIS

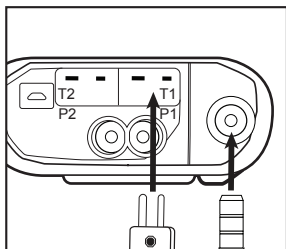


Retirez la gaine en caoutchouc et le bouchon de vidange rouge. Laissez l'eau s'écouler. Réinsérez le bouchon et caoutchouc et remplacez la housse de la gaine.

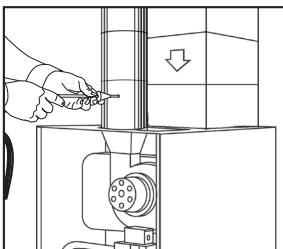


Retirez la gaine de protection en caoutchouc. Retirez la trappe à eau de l'analyseur. Retirez le filtre à particules de la trappe à eau et remplacez-le par un nouveau. Rattachez la trappe et la gaine.

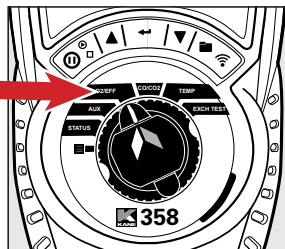
ANALYSE DE LA COMBUSTION



Insérez la sonde de gaz de combustion dans l'entrée de la combustion. Insérez la sonde de température de type K dans l'entrée T1.

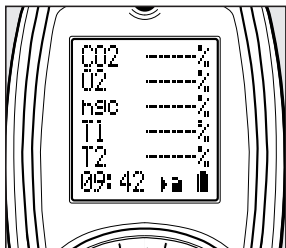


Insérez la sonde de gaz de combustion dans la cheminée. Ajustez le cône afin que l'extrémité de la sonde soit approximativement au centre de la cheminée.

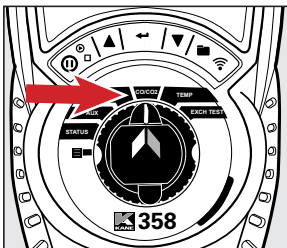


Tournez la molette de sélection sur O2/Eff pour les paramètres de l'écran de test 1.

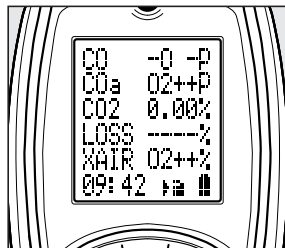
REMARQUE : S'il n'y a pas de trou, consultez les instructions d'entretien et d'installation de l'appareil pour connaître la meilleure méthode de test ou consultez les autorités locales pour connaître les meilleures pratiques.



L'écran O2/Eff affiche en pourcentage CO2, O2, efficacité, température du conduit de fumée et température d'entrée.

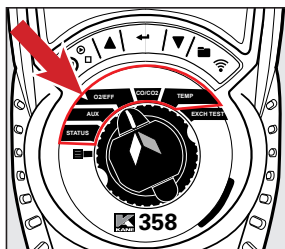


Tournez la molette de sélection sur CO/CO2 pour les paramètres de l'écran de test 2.

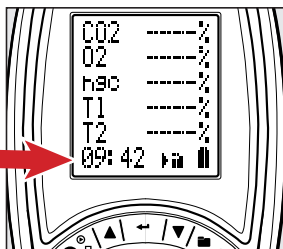


L'écran CO/CO2 affiche le CO (ppm) et le COa ainsi que les pourcentages de CO2, de pertes calculées et d'excès d'air. Effectuez tous les réglages nécessaires pour une bonne combustion et attendez que l'analyseur affiche un changement dans son analyse. Répétez si nécessaire.

CHANGER LE TYPE DE CARBURANT

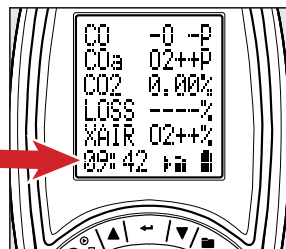


Tournez la molette de sélection au réglage STATUS, AUX, O2/Eff, CO/CO2 ou TEMP.



Appuyez sur le bouton ▼ jusqu'à ce que le type de carburant s'affiche sur la barre d'état.

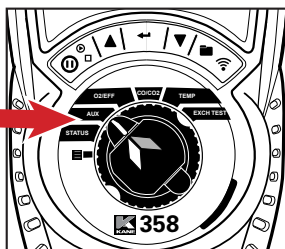
Appuyez et maintenez le bouton ← jusqu'à ce que deux icônes de flèche s'affichent.



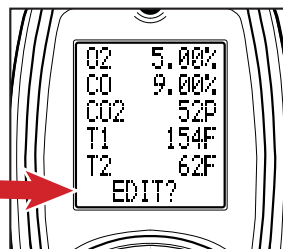
Appuyez sur les boutons ▲ et ▼ pour faire défiler les options de la barre d'état.

Appuyez sur ← pour sélectionner le carburant désiré.

ÉCRAN AUXILIAIRE

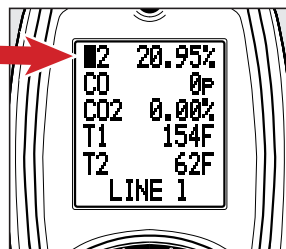


Lorsque vous effectuez un test de combustion, tournez la molette de sélection sur AUX pour afficher les paramètres personnalisés de l'écran d'essai auxiliaire.



L'écran AUX affiche 5 lignes de paramètres modifiables. Pour modifier les valeurs, appuyez sur le bouton ▼ jusqu'à ce que le message **Edit?** s'affiche sur la barre d'état.

Appuyez et maintenez le bouton ← jusqu'à ce que la barre d'état indique **LINE 1**.



Appuyez sur les boutons ▲ et ▼ pour faire défiler les options de paramètre.

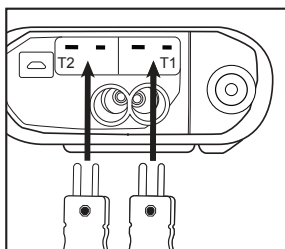
Appuyez sur ← pour sélectionner un paramètre et passer à la ligne suivante.

Continuez jusqu'à ce que le curseur revienne à la barre d'état pour quitter le menu.

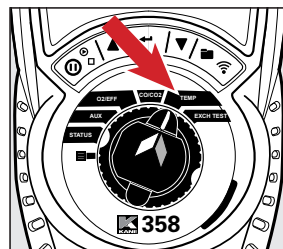
L'écran AUX vous permet d'affecter l'un des paramètres suivants sur n'importe quelle ligne d'affichage.

O2, CO, Display Fuel Type, CAL, XAIR, LOSS, ngc, nnc, RA, ATM, ΔT, T2, T1, CO2, COa, COn, RIEN, Tol et Pressure.

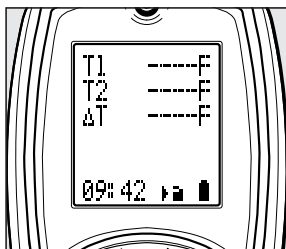
TEST DE TEMPÉRATURE



Insérez les sondes de température de type K dans les entrées T1 et T2.

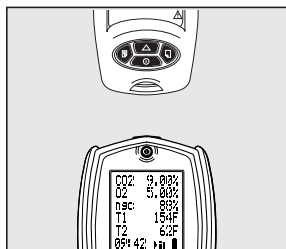


Tournez la molette de sélection sur TEMP pour afficher l'écran de test de température.

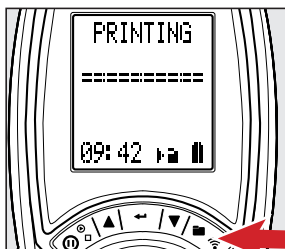


L'écran TEMP affiche T1, T2 et la variation de la température. (Sur les appareils Kane358 et Kane458s pour mesurer la pression seulement.)

IMPRESSION ET ENREGISTREMENT



Pour imprimer : Alignez l'imprimante (vendue séparément) au-dessus de l'analyseur.

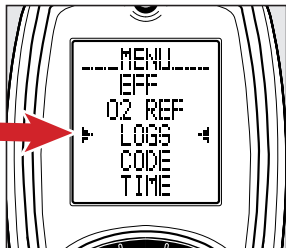


Pendant le test, appuyez sur pour lancer l'impression. Appuyez sur pour annuler l'opération.



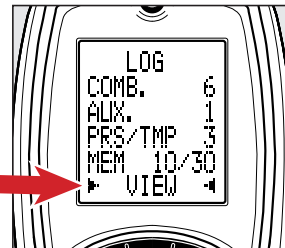
Pour enregistrer : Pendant le test, appuyez et maintenez le bouton pour enregistrer un rapport. Pour voir ces enregistrements, consultez la section **Voir les enregistrements**.

VOIR LES ENREGISTREMENTS



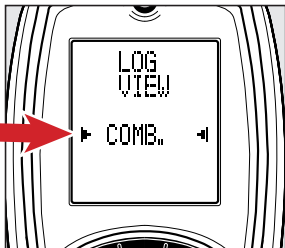
Tournez la molette de sélection sur MENU.

Appuyez sur le bouton jusqu'à ce que l'option LOGS soit sélectionnée entre deux flèches. Appuyez sur pour choisir cette option.

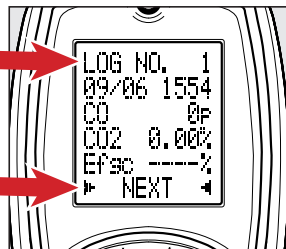


L'écran affiche tous les enregistrements.

Lorsque VIEW est sélectionné dans la barre d'état, appuyez sur pour choisir l'option.



Appuyez sur les boutons et pour faire défiler les catégories de rapport de test. Appuyez sur pour sélectionner la catégorie désirée.

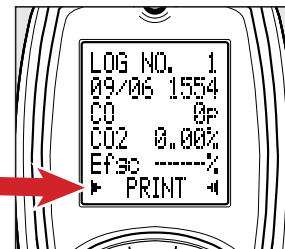


La première ligne affiche le numéro de l'enregistrement sur l'écran.

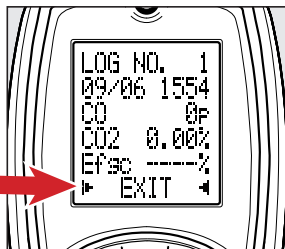
Pour voir un autre enregistrement, appuyez sur les boutons et pour aller à l'option NEXT.

Appuyez sur pour passer à l'enregistrement suivant.

Répétez cette opération jusqu'à ce que vous trouviez l'enregistrement désiré.



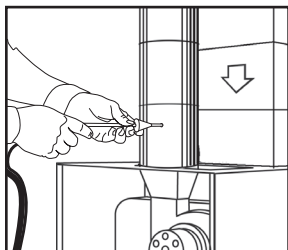
Pour imprimer l'enregistrement, appuyez sur les boutons et jusqu'à ce que l'option PRINT soit sélectionnée entre deux flèches. Appuyez sur pour lancer l'impression.



Pour quitter ce menu, appuyez sur les boutons et jusqu'à ce que l'option EXIT soit sélectionnée entre deux flèches. Appuyez sur pour quitter cette section.

Répétez cette opération jusqu'à ce que vous retourniez à l'écran MENU.

APRÈS LE TEST



Retirez la sonde du conduit de fumée et laissez l'analyseur se purger à l'air libre jusqu'à ce qu'il ne contienne plus aucune trace de gaz. O₂ à 20,9 % et CO en dessous de 20 ppm.

ATTENTION : la pointe de la sonde sera CHAUDE.

ÉTEINDRE L'APPAREIL

Lorsque vous éteignez le KANE358, une purge de 10 secondes se produit.

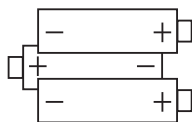


ATTENTION

Veillez à ne pas dépasser les spécifications de fonctionnement de l'analyseur.

- Ne pas dépasser la température maximale de 600 °C (1112 °F) des sondes de gaz de combustion
- Ne pas dépasser la température interne limite de 50 °C (112 °F) de l'analyseur
- Ne pas poser l'analyseur sur une surface chaude
- Ne pas excéder la limite du volume contenu par la trappe à eau
- Ne pas laisser le filtre à particules s'encrasser ou se bloquer

PILES



L'analyseur est équipé de 3 piles rechargeables de format AA. Vérifiez bien la polarité lorsque vous les remplacez.

Vérifiez toujours le fonctionnement de l'appareil immédiatement après avoir remis en place les piles.

Ne laissez pas les piles dans l'appareil si vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes.



AVERTISSEMENT

N'essayez pas de recharger l'appareil quand il contient des piles alcalines. Elles ne sont pas rechargeables. Tenter de recharger des piles alcalines peut entraîner des dommages au produit et créer un risque d'incendie.

L'heure et la date devront être réinitialisées après le changement des piles.

Mettez toujours les piles usées aux rebuts en utilisant des méthodes d'élimination approuvées qui protègent l'environnement.



**Rendez-vous
sur le site
www.kanetest.ca
pour consulter le
manuel complet**

GARANTIE

L'analyseur de combustion KANE358 est garanti un an, capteurs compris. Si, pendant la période de garantie, l'analyseur ne fonctionne plus 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 (ajustage). Les piles et les dommages consécutifs à une pile défectueuse 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, dépenses ou pertes économiques accessoires ou consécutifs, ou de toute réclamation pour de tels dommages, dépenses ou pertes économiques. 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. La garantie ne couvre que le matériel et ne s'étend pas aux applications logicielles ni aux accessoires. Contactez Kane pour obtenir des informations spécifiques sur la garantie et le service.

KANE CANADA • 1 877 475-0648 • www.kanetest.ca

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

SERVICES D'AJUSTAGE ET DE RÉPARATION

Kane Canada offre différents services dans son laboratoire certifié ISO 17025:2017.

Nous fournissons l'un des services après-vente les plus rapides et les plus fiables de notre secteur d'activités.

Nous pouvons effectuer des ajustages et des renouvellements de certification sur les outils de tous les fabricants, et non pas uniquement sur les produits KANE ou UEI.

Tirez le meilleur parti de votre nouvel analyseur de combustion en l'enregistreur en ligne.

Protéger votre investissement ne prend qu'une minute!

Enregistrement du produit

Enregistrez votre produit en ligne à l'adresse **www.KaneTest.ca**. Cela nous permettra de vous informer lorsque votre analyseur peut être mis à niveau ou lorsque la certification de votre appareil doit être renouvelée.

Demande de service

Lorsque votre analyseur doit être certifié à nouveau, gagnez du temps en téléchargeant un formulaire de demande de service en ligne sur **www.KaneTest.ca**.

Renouvellement de certification annuel de l'analyseur

Votre analyseur devra être certifié chaque année pour garantir la précision du produit et réduire la responsabilité.

Lorsque vous renouvelez votre certification et mettez à niveau votre analyseur chaque année, vous renouvelez aussi votre garantie pour l'année suivante, jusqu'à six ans.

Obtenez votre garantie chaque année!

Service complet :

Remplacement de tous les capteurs applicables. Recertification et remplacement de tous les capteurs

applicables, requis tous les 2 à 5 ans (selon le modèle d'analyseur) pour garantir le bon fonctionnement de l'analyseur et l'intégrité du capteur.

SR@KANETEST.CA

CANADA 1 877 475-0648