



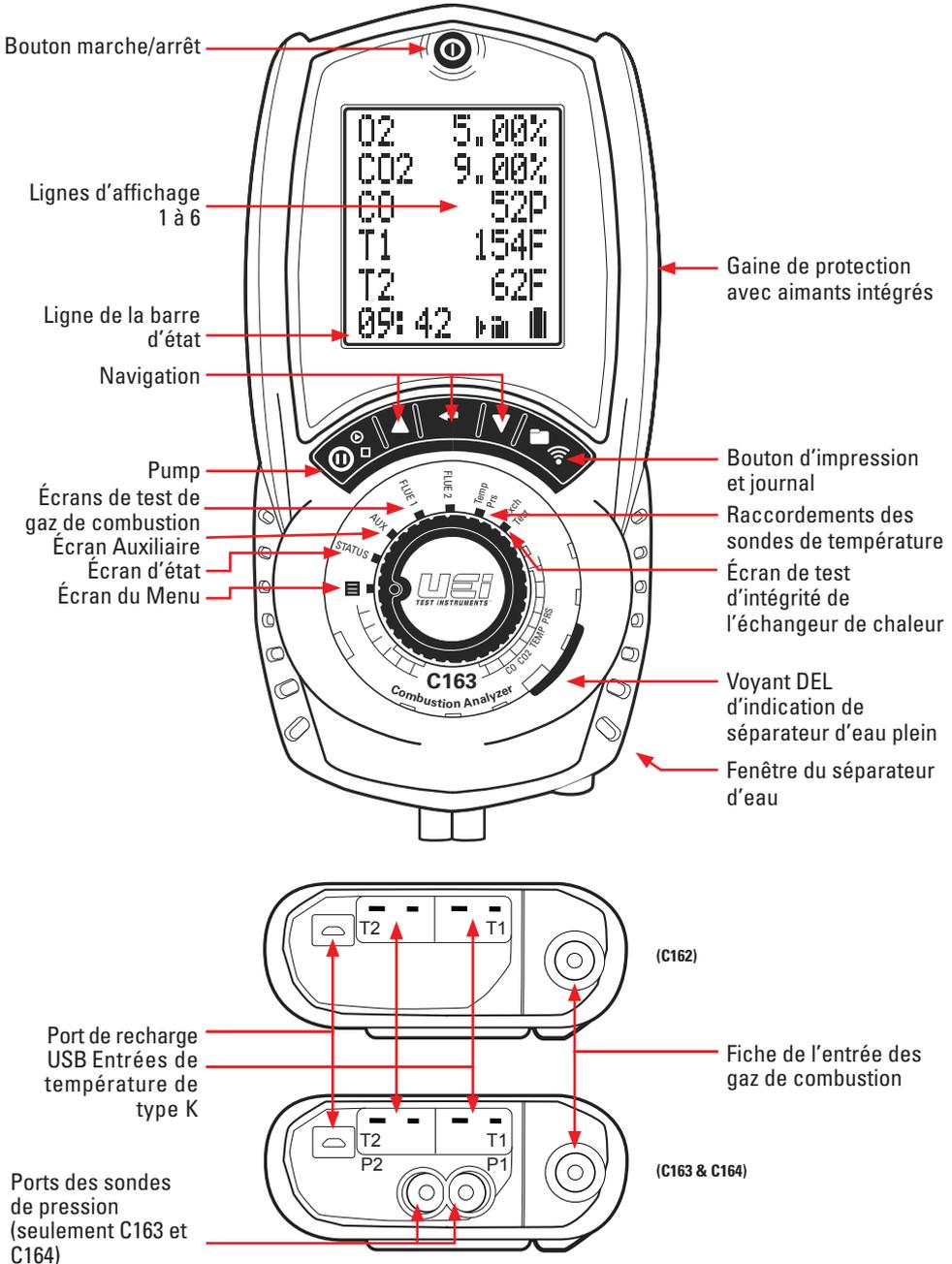
AVANT DE L'UTILISER

ENREGISTREMENT DE VOTRE ANALYSEUR

- ✓ *L'enregistrer dans les 30 jours suivant l'achat pour obtenir un rabais de **10 %** sur l'étalonnage pendant la première année*
- ✓ *Tenez-vous au courant des derniers accessoires, mises à jour et vidéos*
- ✓ ***Scanner maintenant** pour un enregistrement en ligne facile ou se rendre sur www.ueitest.com*



C162/C163/C164 APERÇU



ÉCRAN DU MENU - DÉMARRAGE DU C163

Appuyer sur le bouton  « marche/arrêt » pendant 2 secondes. L'analyseur effectuera une purge de 60 secondes. Cela doit se faire à l'air libre.

Tourner le sélecteur rotatif sur **MENU** pour configurer ou personnaliser vos réglages.

Les paramètres sélectionnés sont centrés et mis en évidence par des icônes en forme de flèche de chaque côté.

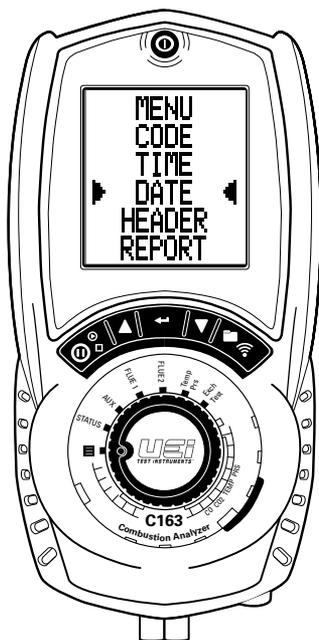
Utiliser les boutons  et  pour faire défiler les options du menu. Appuyer sur  pour sélectionner et modifier un paramètre.

Appuyer sur  sur le bouton pour faire défiler les champs.

Presser  et  les boutons pour modifier le contenu d'un champ.

Appuyer sur  sur le bouton pour faire défiler les champs.

Appuyer sur  pour entrer le contenu et passer au champ suivant.



ÉCRAN D'ÉTAT

Tourner le sélecteur rotatif sur **STATUS** (ÉTAT) pour afficher les paramètres.

Combustible sélectionné

Ti = Température Ambiante

ATM = Pression Atmosphérique (en mbars)

CAL = Jours Restant Avant L'étalonnage

Appuyer sur les boutons  et  pour faire défiler les options de la barre d'état.

Heure, État de la pompe, État de la pile

Type de combustible

Date

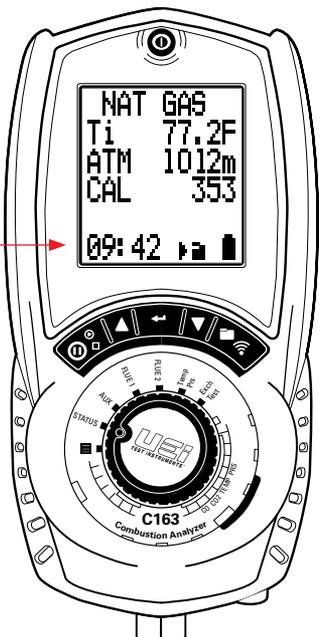
Changement du type de combustible dans l'ÉCRAN D'ÉTAT

Appuyer sur les boutons  et  pour faire défiler les options de combustible.

Appuyer sur le bouton  le maintenir enfoncé jusqu'à ce que les flèches indiquent que le mode de changement du combustible est activé.

Utiliser  et  pour faire défiler les types de combustible.

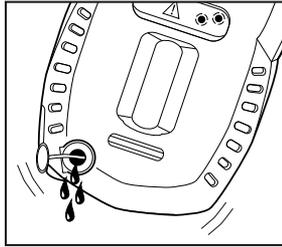
Appuyer sur  pour sélectionner le combustible souhaité.



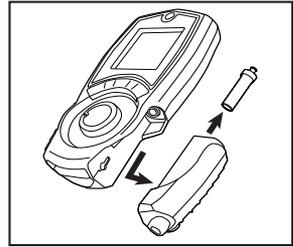
AVANT DE TESTER

LISTE DE VÉRIFICATION

- ❑ Le filtre à particules est propre
- ❑ Le séparateur d'eau et le conduit de la sonde sont exempts d'eau
- ❑ Tous les raccordements des tuyaux et des thermocouples sont bien fixés
- ❑ Le séparateur d'eau est correctement monté.
- ❑ Mise en marche et remise à zéro
- ❑ La sonde de gaz de combustion échantillonne de l'air ambiant FRAIS

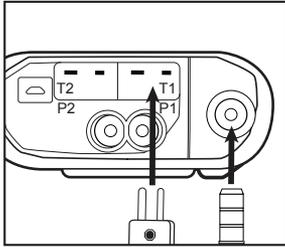


Retirer la gaine en caoutchouc et le bouchon de vidange rouge. Laisser l'eau s'écouler. Réinsérer le bouchon en caoutchouc et remettre le couvercle de la gaine.

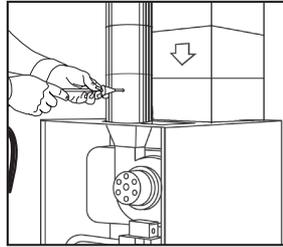


Retirer la gaine de protection en caoutchouc. Retirer le séparateur d'eau de l'analyseur. Retirer le filtre à particules de l'embout et le remplacer par un nouveau. Rattacher le séparateur et la gaine.

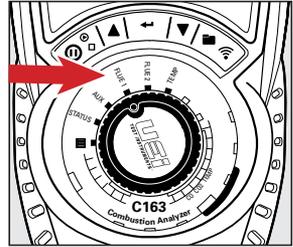
ANALYSE DE LA COMBUSTION



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

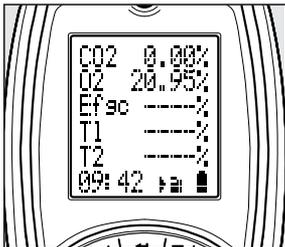


Insérer la sonde de gaz de combustion dans la cheminée. Ajuster le cône de manière à ce que la pointe de la sonde se trouve approximativement au centre de la cheminée.

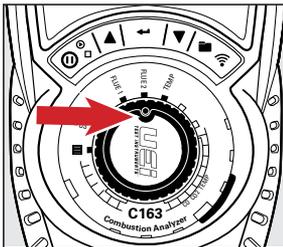


Tourner le sélecteur de fonction rotatif sur FLUE 1 (GAZ DE COMBUSTION 1) pour les paramètres de l'écran de test des gaz de combustion 1.

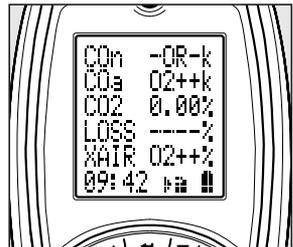
REMARQUE : S'il n'y a pas de trou, consulter les instructions d'entretien et d'installation de l'appareil pour connaître la meilleure méthode de test ou se renseigner auprès des autorités de votre localité sur les meilleures pratiques.



Flue 1 affiche CO₂, O₂, Efficacité brute, température du gaz de combustion, température à l'entrée.

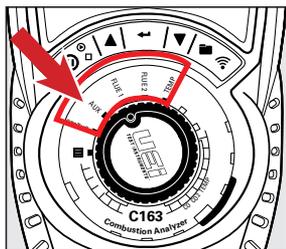


Tourner le sélecteur de fonction rotatif sur FLUE 2 (GAZ DE COMBUSTION 2) pour les paramètres de l'écran de test des gaz de combustion 2.

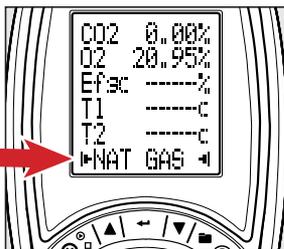


Flue 2 (Gaz de combustion 2) affiche le CO (ppm), les pertes calculées, le pourcentage d'excès d'air. Effectuer tous les réglages nécessaires pour une combustion correcte et attendre que l'analyseur affiche les changements dans les relevés. (Répéter le cas échéant).

CHANGEMENT DU TYPE DE COMBUSTIBLE

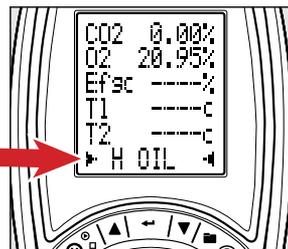


Tourner le sélecteur rotatif sur le réglage AUX, FLUE 1 ou FLUE 2 (GAZ DE COMBUSTION 1 ou 2), ou TEMP.



Appuyer sur le bouton \blacktriangledown jusqu'à ce que le type de combustible s'affiche dans la barre d'état.

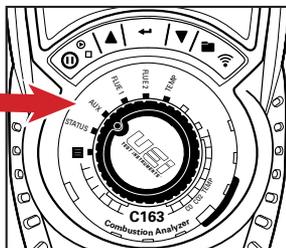
Appuyer sur le bouton et le maintenir enfoncé \blackleftarrow jusqu'à ce que deux icônes en forme de flèche s'affichent.



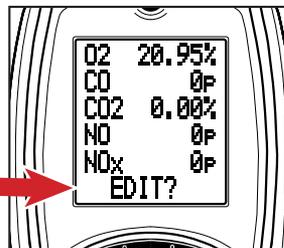
Appuyer sur les boutons \blacktriangle et \blacktriangledown pour faire défiler les options de combustible.

Appuyer sur \blackleftarrow pour sélectionner le combustible.

ÉCRAN AUXILIAIRE

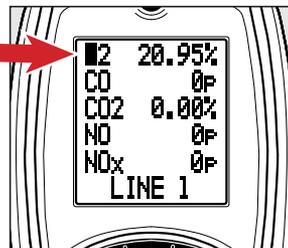


Lorsqu'un test de combustion est effectué, tourner le sélecteur de fonction rotatif sur AUX pour afficher les paramètres personnalisés de l'écran de test auxiliaire.



AUX affiche 5 lignes de paramètres modifiables. Pour modifier les valeurs des lignes, appuyer sur le bouton \blacktriangledown jusqu'à ce que Modifier? s'affiche dans la barre d'état.

Appuyer sur le bouton \blackleftarrow et le maintenir enfoncé jusqu'à ce que la barre d'état affiche LIGNE 1.



Appuyer sur \blacktriangle les boutons et \blacktriangledown pour faire défiler les options de paramètres.

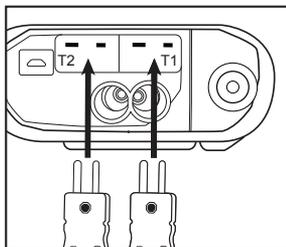
Appuyer sur \blackleftarrow pour sélectionner un paramètre et passer à la ligne suivante.

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

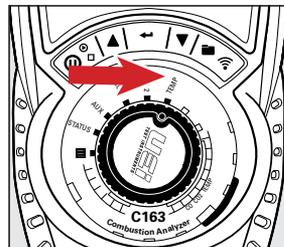
L'écran AUX vous permet d'attribuer l'un des paramètres suivants sur n'importe quelle ligne d'affichage.

O2, CO, Afficher le type de combustible, CAL, XAIR, LOSS (PERTE), Efgc, ATM, T, Δ T, T2, T1, CO2, COa ou CO_N. Pression(C163 et C164 seulement). NOx et NO (C164 seulement)

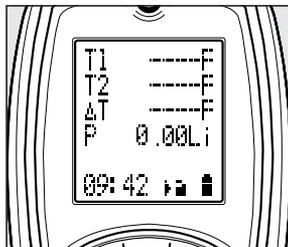
TEST DE TEMPÉRATURE



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

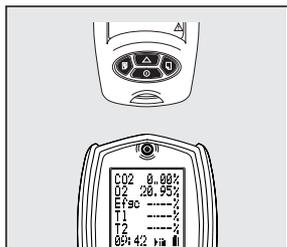


Tourner le sélecteur de fonction rotatif sur TEMP pour l'écran de test de température.

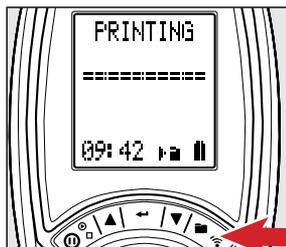


TEMP affiche T1, T2 et la température différentielle. (seulement C163 et C164)

IMPRESSION ET ENREGISTREMENT



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



Pendant le test, appuyer sur  pour lancer l'impression.

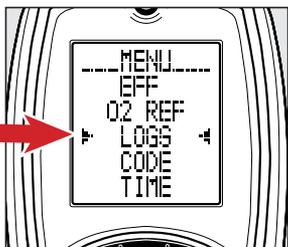
Appuyer  à nouveau sur le bouton pour annuler.



Pour enregistrer : pendant le test, appuyer sur le bouton  et le maintenir enfoncé pour enregistrer un rapport.

Pour consulter ces journaux, voir la section Afficher les journaux enregistrés.

AFFICHER LES JOURNAUX ENREGISTRÉS



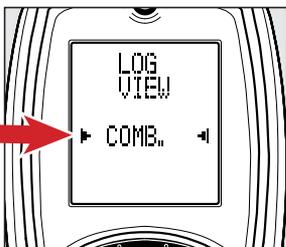
Tourner le sélecteur rotatif sur MENU.

Appuyer sur le bouton  jusqu'à ce que LOGS (JOURNAUX) soit sélectionné entre deux icônes fléchées. Appuyer sur  pour sélectionner.



L'écran affiche tous les JOURNAUX enregistrés.

Une fois VIEW (AFFICHER) sélectionné dans la barre d'état, appuyer sur  pour sélectionner.



Appuyer sur les boutons  et  pour faire défiler les catégories de rapport de test.

Appuyer sur  pour sélectionner une catégorie.

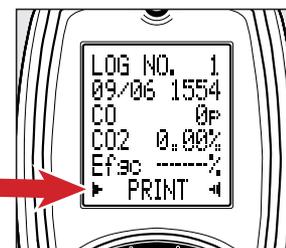


La ligne 1 affiche le numéro de JOURNAL à l'écran.

Pour afficher un autre JOURNAL, appuyer sur les boutons  et  pour passer au SUIVANT.

Appuyer sur  pour passer au journal suivant.

Répéter jusqu'à ce que JOURNAL souhaité soit atteint.



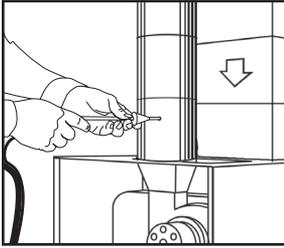
Pour imprimer le JOURNAL appuyer sur les boutons  et  jusqu'à ce que PRINT (IMPRIMER) soit sélectionné entre deux icônes. Appuyer sur  pour lancer l'impression.



Pour QUITTER, appuyer sur les boutons  et  jusqu'à ce que EXIT (QUITTER) soit sélectionné entre deux icônes fléchées. Appuyer sur  pour QUITTER l'écran.

Répéter jusqu'à ce que l'écran MENU revienne.

APRÈS LE TEST



ARRÊT

Une purge de 10 secondes se produit lorsque l'analyseur s'éteint.



MISE EN GARDE

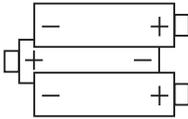
S'assurer de ne pas dépasser les paramètres de fonctionnement de l'analyseur.

- Ne pas dépasser la température maximale des sondes de gaz de combustion (600 °C [1 112 °F])
- Ne pas dépasser la plage de température interne de l'analyseur 50 °C (112 °F)
- Ne pas mettre l'analyseur sur une surface chaude
- Ne pas dépasser le niveau du séparateur d'eau
- Ne pas laisser le filtre à particules s'encrasser et se boucher

Retirer la sonde de la cheminée et laisser l'analyseur se purger à l'air frais jusqu'à ce que les valeurs reviennent à zéro. O₂ à 20,9 % et CO en dessous de 20 ppm

MISE EN GARDE : la pointe de la sonde est BRÛLANTE.

PILES



L'analyseur est équipé de 3 piles rechargeables (AA). Respecter la polarité correcte lors du remplacement.

Vérifier toujours le fonctionnement immédiatement après le remplacement des piles.

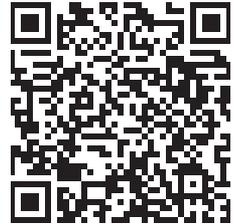
Ne pas laisser les piles dans l'appareil pendant de longues périodes de non-utilisation.



AVERTISSEMENT

Ne pas recharger avec les piles alcalines installées. Les piles alcalines ne sont pas rechargeables. Toute tentative de recharge des piles alcalines peut entraîner des dommages au produit et occasionner un risque d'incendie.

L'heure et la date devront être réinitialisées après le remplacement des piles. Toujours éliminer les piles en utilisant des méthodes d'élimination approuvées qui protègent l'environnement.



Télécharger le manuel d'utilisation complet sur UEITEST.COM ou SCANNER CE CODE

GARANTIE

L'analyseur de combustion C162/C163/C164 est garanti pendant 1 an, y compris les capteurs. Si pendant la période de garantie, l'instrument ne peut pas fonctionner à cause de ces défauts, l'équipement sera réparé ou remplacé à la discrétion d'UEi. Cette garantie couvre l'utilisation normale et ne couvre pas les dégâts qui se produisent lors de la livraison ou les défaillances dues à une altération, une modification, un accident, une mauvaise utilisation, un abus, une négligence ou une maintenance (étalonnage) inappropriée. Les piles et les dégâts indirects résultant d'une défaillance des piles ne sont pas couverts par la garantie. Toute garantie implicite, comprenant, mais non limitée aux garanties implicites de qualité marchande et d'aptitude à un emploi particulier, est limitée à la garantie expresse. UEi décline toute responsabilité pour la perte de jouissance de l'instrument ou un autre dommage immatériel, frais ou perte financière, ou pour toute réclamation au titre de tels dommages, frais ou perte financière. Un reçu d'achat ou une autre preuve de la date d'achat d'origine sera requis avant d'effectuer des réparations au titre de la garantie. Les instruments non garantis seront réparés (si possible) au prix correspondant au service. La garantie ne couvre que le matériel et ne s'étend pas aux applications logicielles ou accessoires. Communiquer avec un représentant d'UEi pour la garantie spécifique et des informations concernant l'entretien.

UEi Test Instruments • 1-800-547-5740 • info@ueitest.com

Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques. Vous pourriez également avoir d'autres droits, qui varient d'un état à l'autre.

À LIRE AVANT UTILISATION

RECERTIFICATION ANNUELLE

Le processus de recertification annuelle d'UEi est simple et direct; pas de surprises!

Il suffit de payer le tarif forfaitaire pour le service de recertification de base.

- *Étalonnage ou remplacement du capteur*
- *Inspection en 30 points*
- *Mises à jour du micrologiciel et du logiciel*
- *Certificat d'étalonnage*
- *Fret de retour payé**
- *Garantie de 12 mois*

*Délai de 2 jours pour tous les services de recertification de base avec paiement préapprouvé.***

Nos équipes de recertification sont certifiées en usine et sont fières de fournir une assistance de pointe en matière de délais.

Nos centres de recertification aux États-Unis et au Canada sont des établissements accrédités ISO/IEC 17025:2017 qui n'utilisent que des gaz de test du protocole EPA et qui peuvent fournir des services de certification NIST.

*Fret de retour prépayé sur le territoire continental des États-Unis et du Canada.

**Les services de recertification de base n'incluent pas les travaux de réparation des analyseurs. Le service clientèle communiquera directement avec les utilisateurs concernant les délais, les options et les coûts de réparation avant d'effectuer tout service de réparation.