



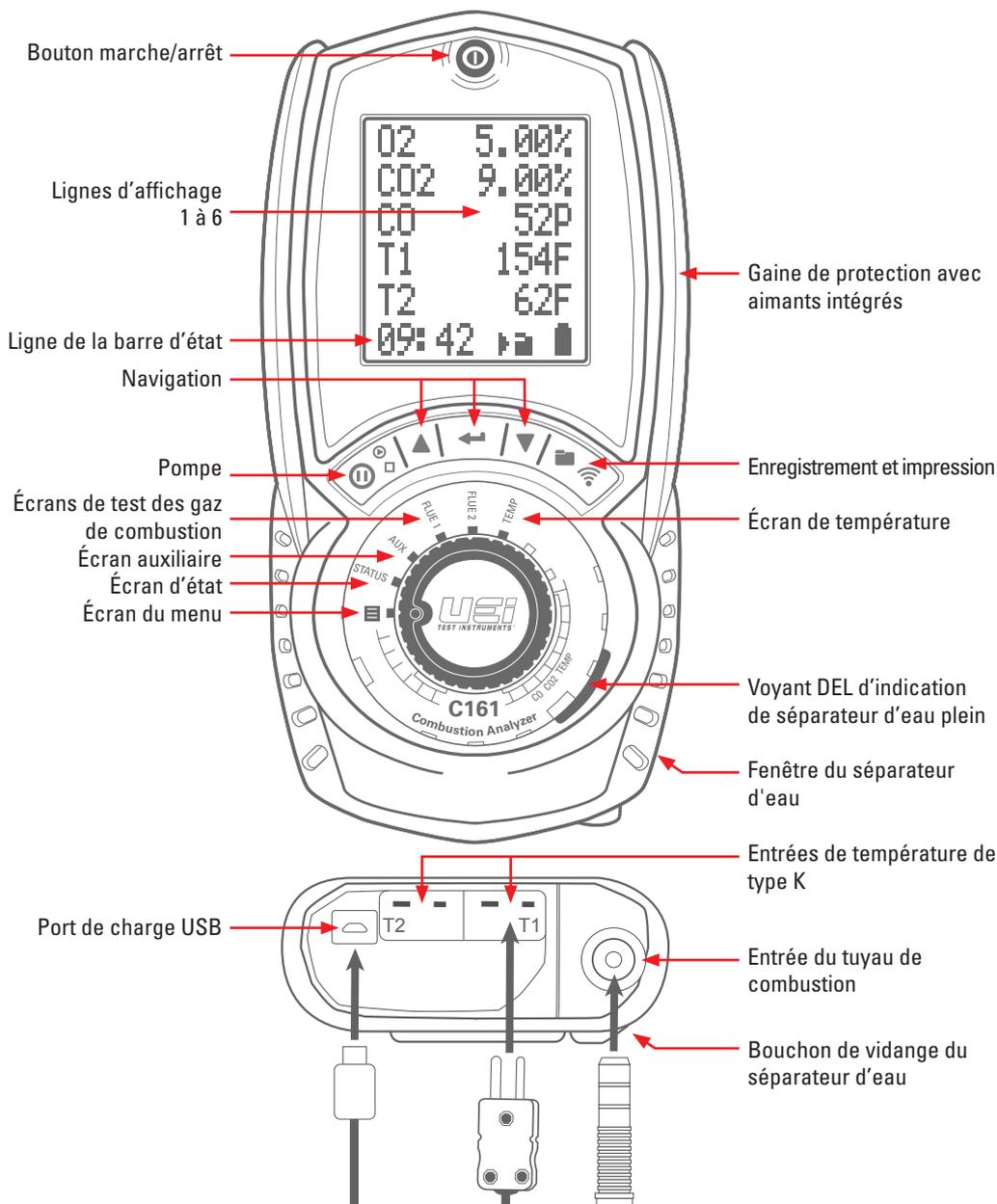
AVANT DE L'UTILISER

**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 consulter www.ueitest.*



APERÇU DU C161



ÉCRAN DU MENU - DÉMARRAGE DU C161

Appuyer sur le bouton ① « 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.

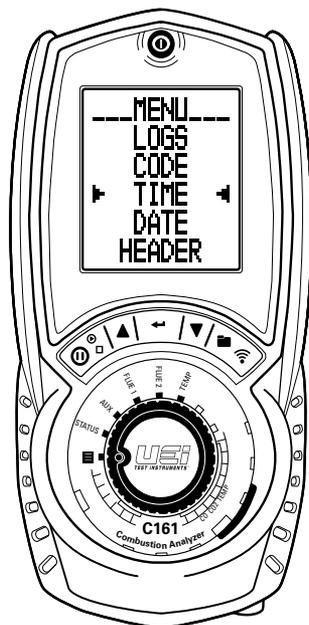
Utiliser les boutons ▲ et ▼ pour faire défiler les options du menu.

Appuyer sur ◀ pour sélectionner et modifier un paramètre.

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

Appuyer sur le bouton ◀ pour faire défiler les champs.

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



ÉCRAN D'ÉTAT

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

Combustible sélectionné

Ti = Température ambiante

ATM = Pression atmosphérique (mesurée en mbar)

CAL = Jours restants jusqu'à 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

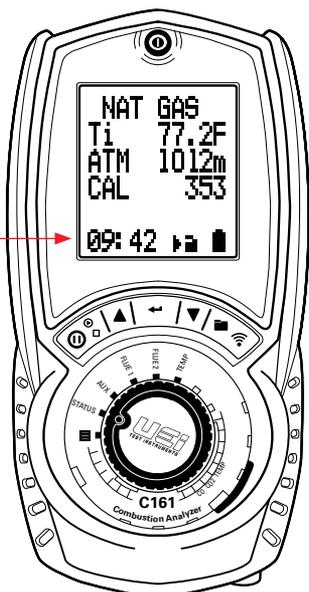
CHANGEMENT DU TYPE DE COMBUSTIBLE DANS L'ÉCRAN D'ÉTAT

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

Appuyer sur le bouton ◀ et 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.

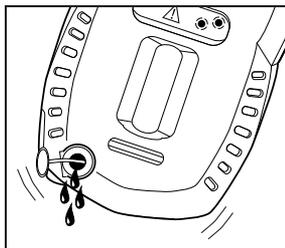
Appuyer sur ◀ pour sélectionner le combustible souhaité.



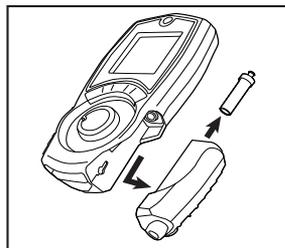
AVANT DE TESTER

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

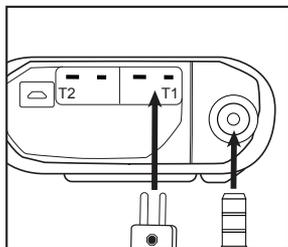


Retirer la gaine en caoutchouc et le bouchon de vidange rouge. Laissez l'eau s'écouler. Réinsérer le bouchon en caoutchouc et remettre le couvercle de la gaine.

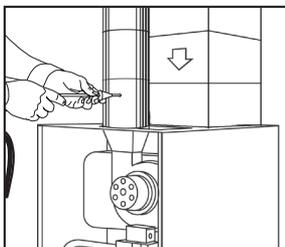


Retirer la gaine de protection en caoutchouc. Retirer le séparateur d'eau de l'analyseur. Retirer le filtre à particules de l'embout et le remplacer par un nouveau. Rattacher le séparateur et la gaine.

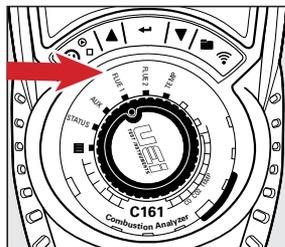
ANALYSE DE LA COMBUSTION



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

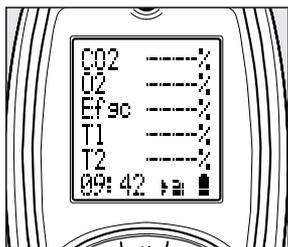


Insérer la sonde de gaz de combustion dans la cheminée. Ajuster le cône de manière à ce que la pointe de la sonde se trouve approximativement au centre de la cheminée.

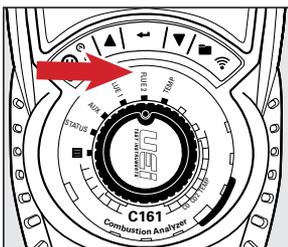


Tourner le sélecteur de fonction rotatif sur FLUE 1 (GAZ DE COMBUSTION 1) pour les paramètres de l'écran de test des gaz de combustion 1.

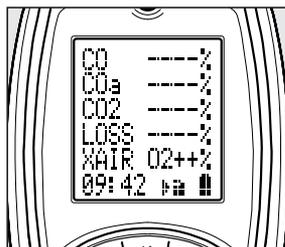
REMARQUE : S'il n'y a pas de trou, consulter les instructions d'entretien et d'installation de l'appareil pour connaître la meilleure méthode de test ou se renseigner auprès des autorités de votre localité sur les meilleures pratiques.



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

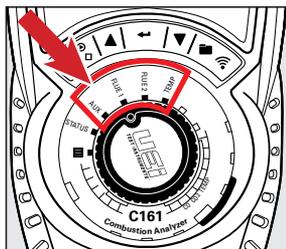


Tourner le sélecteur de fonction rotatif sur FLUE 2 (GAZ DE COMBUSTION 2) pour les paramètres de l'écran de test des gaz de combustion 2.

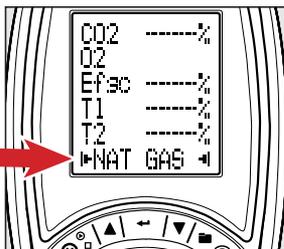


Flue 2 (Gaz de combustion 2) affiche le CO (ppm), les pertes calculées, le pourcentage d'excès d'air. Effectuer tous les réglages nécessaires pour une combustion correcte et attendez que l'analyseur affiche les changements dans les relevés. (Répétez si nécessaire).

CHANGEMENT DU TYPE DE COMBUSTIBLE

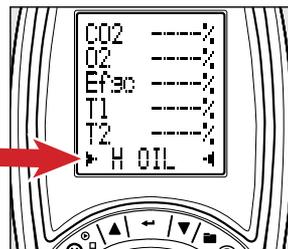


Tourner le sélecteur rotatif sur le réglage AUX, FLUE 1 ou FLUE 2 (GAZ de COMBUSTION 1 ou 2), ou TEMP.



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

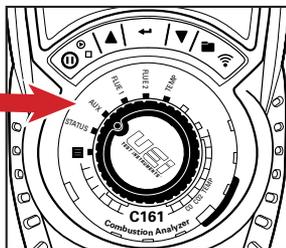
Appuyer sur le bouton \leftarrow et le maintenir enfoncé jusqu'à ce que deux icônes en forme de flèche s'affichent.



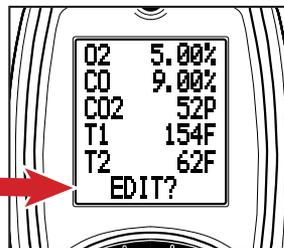
Appuyer sur les boutons \blacktriangle et \blacktriangledown pour faire défiler les options de combustible.

Appuyez sur \leftarrow pour sélectionner le combustible.

ÉCRAN AUXILIAIRE

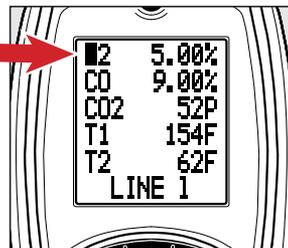


Lorsqu'un test de combustion est effectué, tourner le sélecteur de fonction rotatif sur AUX pour afficher les paramètres personnalisés de l'écran de test auxiliaire.



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 \leftarrow et le maintenir enfoncé jusqu'à ce que la barre d'état affiche **LINE 1**.



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

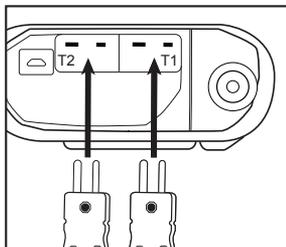
Appuyer sur \leftarrow pour sélectionner un paramètre et passer à la ligne suivante.

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

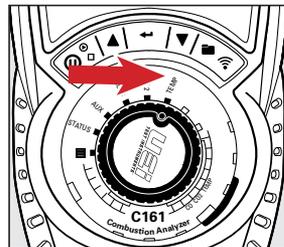
L'écran AUX vous permet d'attribuer l'un des paramètres suivants sur n'importe quelle ligne d'affichage.

O2, CO, Afficher le type de combustible, CAL, XAIR, LOSS (PERTE), Efgc, ATM, Ti, ΔT , T2, T1, CO2, COa ou CO0

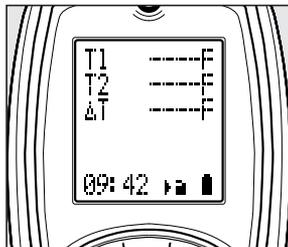
TEST DE TEMPÉRATURE



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

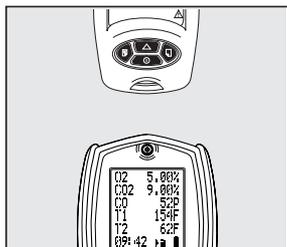


Tourner le sélecteur de fonction rotatif sur TEMP pour l'écran de test de température.

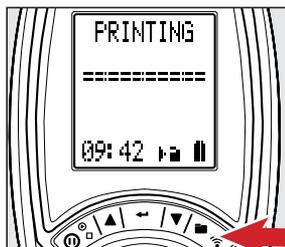


TEMP affiche T1, T2 et la température différentielle.

IMPRESSION ET ENREGISTREMENT



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



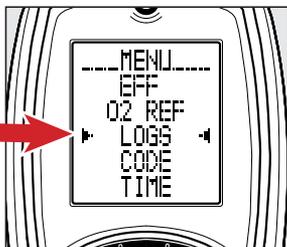
Pendant le test, appuyer sur pour lancer l'impression.
Appuyer à nouveau sur le bouton pour annuler.



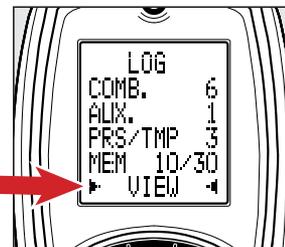
Pour enregistrer : Pendant le test, appuyer sur le bouton et le maintenir enfoncé pour enregistrer un rapport.

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

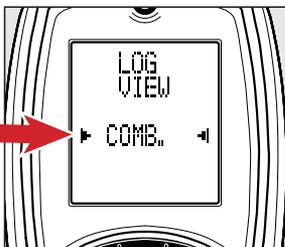
AFFICHER LES JOURNAUX ENREGISTRÉS



Tournez le sélecteur rotatif sur MENU. Appuyez 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, appuyez sur pour sélectionner.



Appuyez sur les boutons et pour faire défiler les catégories de rapport de test. Appuyer sur pour sélectionner une catégorie.

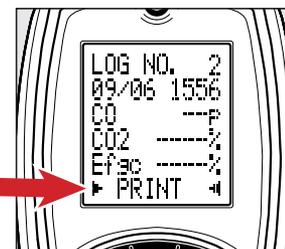


La ligne 1 affiche le numéro de JOURNAL à l'écran.

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

Appuyer sur pour passer au journal suivant.

Répéter jusqu'au JOURNAL souhaité.

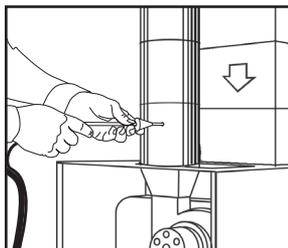


Pour imprimer le JOURNAL, appuyer sur les boutons et jusqu'à ce que PRINT (IMPRIMER) soit sélectionné entre deux icônes fléchées. Appuyer sur pour lancer l'impression.



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 l'écran MENU.

APRÈS LE TEST



Retirer la sonde du conduit de fumée et laisser l'analyseur se purger à l'air frais jusqu'à ce que les valeurs reviennent à zéro. O₂ à 20,9 %, CO à zéro. **ATTENTION :** la pointe de la sonde sera CHAUDE.

ARRÊT

Lorsque l'on éteint le C161, l'appareil est purgé pendant 10 secondes.

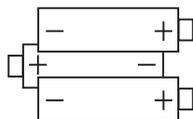


MISE EN GARDE

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

- Ne pas dépasser la température maximale des sondes de gaz de combustion (600 °C [1112 °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

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 laissez pas 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.

Éliminez toujours 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 C161 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 usage abusif ou négligent ou un entretien (étalonnage) inapproprié. 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 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 originale 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. Communiquer avec un représentant d'UEI pour la garantie 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 pouvez 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!

Payez un 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 standard n'incluent pas les travaux de réparation des analyseurs. Le service clientèle contactera directement les utilisateurs concernant les délais, les options et les coûts de réparation avant d'effectuer tout service de réparation.