

# FLUE-Mate™

## ANALYSEUR DE COMBUSTION

### Optimisez l'efficacité de votre combustion.

FLUE-Mate est l'analyseur de combustion tout-en-un conçu pour améliorer l'efficacité et la sécurité de votre combustion. En plus de l'analyse de la combustion, cet outil intègre également un manomètre, un thermomètre, un test de CO (ambiant et fumées), un test d'échangeur de chaleur fissuré, et fournit une analyse du tirage. FLUE-Mate offre une sélection de mode et une navigation intuitives, 15 sélections de carburant programmables ainsi qu'un capteur O<sub>2</sub>, une sonde et un piège à eau remplaçables sur site afin de minimiser les temps d'arrêt. Téléchargez l'appli FLUE-Mate pour générer des rapports d'analyse rapides sur votre smartphone ou votre tablette. FLUE-Mate est l'analyseur de combustion complet et convivial pour tous vos travaux de chauffage.

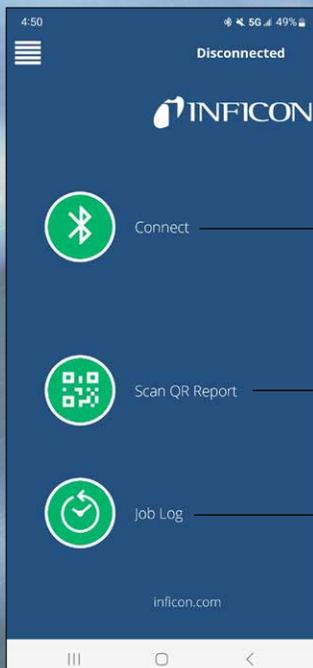
#### AVANTAGES

- Écran LCD rétroéclairé facile à lire
- Affichage des mesures de rendement, d'O<sub>2</sub>, de CO<sub>2</sub>, de CO et de température des gaz de combustion, le tout sur un seul écran
- Capteur, piège à eau et sonde remplaçables sur site afin de minimiser les temps d'arrêt
- Protection automatique du capteur de CO
- Appli FLUE-Mate permettant de sauvegarder et d'envoyer des rapports par e-mail
- Surveillance des pressions du système à l'aide d'un manomètre intégré et d'un kit de tuyaux
- Piège à eau externe pour éviter d'endommager les capteurs et les composants électroniques internes
- Imprimante Bluetooth® en option
- Possibilité de mise à niveau pour mesurer les NOx



WINNER

NOUVEAU!



POUR EN SAVOIR PLUS, CLIQUEZ ICI !

Connectez-vous pour obtenir des mesures en temps réel

Scannez le code QR pour un rapport complet

Visualisez, modifiez et partagez des rapports

**CARACTÉRISTIQUES**

<b>Inclus</b>	FLUE-Mate Sonde de gaz de combustion avec tuyau double de 1,5 m Manomètre tuyau de pression Piège à eau Chargeur mural AC Mallette de transport			
<b>Source d'alimentation</b>	Batterie lithium-ion (rechargeable)			
<b>Autonomie de la batterie</b>	8 heures			
<b>Poids</b>	350 g			
<b>Combustibles compatibles</b>	Gaz naturel, propane, butane, diesel, fioul, air propané, biogaz, pellets 8 %, bois 20 %, copeaux de bois, charbon, noyaux d'olives, gaz CO, balles de riz basmati			
	<b>Plage</b>	<b>Résolution</b>	<b>Précision</b>	
<b>Mesuré</b>				
O <sub>2</sub>	0 - 25,0 % vol	0,1 % vol	±0,2 % vol	
CO haute immunité H <sub>2</sub> avec filtre à NOx	0 - 4 000 ppm	1 ppm	±20 ppm ±5 % de la valeur mesurée	0 - 400 ppm 401 - 4 000 ppm
Température de l'air	-20,0 - 120,0°C (-4,0 - 248,0°F)	0,1°C (0,2°F)	±1°C (±1,8°F)	
Température des gaz de combustion	-20,0 - 800,0°C (-4,0 - 1 472,0°F)	0,1°C (0,2°F)	±1°C (±1,8°F) ±1 % de la valeur mesurée	-20-100°C (-4 - 212°F) 101-800°C (212,2 - 1 472°F)
Pression	-99,5 - 199,1 mbar	0,01 mbar	±1 % de la valeur mesurée ± 0,02 mbar ±1 % de la valeur mesurée	-99,5 - -2,0 mbar -2,0 - +2,0 mbar +2,0 - +199,1 mbar
<b>Calculé</b>				
CO <sub>2</sub>	0 - 99,9 % vol	0,1 % vol		
Différence de température	0 - 800,0°C (32,0 - 1 472,0°F)	0,1°C (0,2°F)		
Indice de l'air	0,00 - 9,50	0,01		
Excès d'air	0 - 850 %	1 %		
Pertes à la cheminée	0,0 - 100,0 %	0,1 %		
Rendement	0,0 - 120,0 %	0,1 %		

**INFORMATIONS DE COMMANDE**

Analyseur de combustion FLUE-Mate	502-202-G11
Analyseur de combustion FLUE-Mate avec imprimante Bluetooth®	502-203-G11

**Accessoires et pièces de rechange**

Imprimante Bluetooth®	502-600-P1
Capteur O <sub>2</sub>	502-601-P1
Chargeur mural (États-Unis et international)	502-602-P1
Filtres de remplacement (lot de 5)	502-603-P1
Rouleaux de papier de remplacement pour imprimantes (lot de 5)	502-604-P1
Câble USB pour le chargeur	502-605-P1
Assemblage du filtre du piège à eau	502-606-P1
Mallette de transport	502-607-P1
Cône de positionnement pour la sonde	502-608-P1
Joints toriques de remplacement pour le piège à eau (lot de 5)	502-609-P1
Sonde de gaz de combustion avec tuyau double de 1,5 m (5 pieds)	502-610-P1
Kit de tuyau de pression à utiliser avec le manomètre	502-611-P1
Batterie lithium-ion	502-612-P1

