

# SI-CA 030

## Quick Start Guide

- EN
- FR
- ES
- PT
- IT
- DE
- ZH

# Guide rapide

- Ce document décrit les manipulations de base de l'appareil.
- Veuillez consulter la notice d'utilisation disponible sur le site [www.sauermandgroup.com](http://www.sauermandgroup.com) pour une utilisation sûre du produit et pour les informations détaillées.
- Ne pas donner cet appareil à un enfant.
- Les aimants présents sur l'arrière de l'instrument peuvent endommager les cartes de crédit, les disques fixes, les horloges mécaniques, les pacemakers, les défibrillateurs et autres dispositifs sensibles aux champs magnétiques. Il est donc recommandé de maintenir l'instrument à une distance de 25 cm (10") minimum de ces dispositifs.
- Ces analyseurs sont conçus pour mesurer les gaz de combustion s'échappant d'un équipement de combustion. Ils ne sont pas conçus pour un fonctionnement en continu et/ou pour être utilisés comme système de contrôle/alarme.



TOUCHE	FONCTION
	Allumer/Éteindre l'instrument
	Touche Bas, naviguer dans le menu
	Touche Haut, naviguer dans le menu
	Confirmer la sélection
	Entrer dans le menu principal et/ou revenir à l'écran précédent

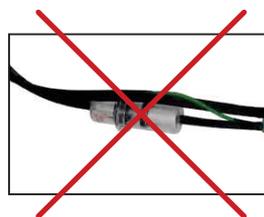
## 1 Avant d'utiliser l'analyseur de combustion

### ATTENTION !

- S'assurer que toutes les connexions de l'instrument sont étanches pour prise de mesure précise.
- Pendant les mesures, le pot à condensat et le filtre DOIVENT impérativement être en position VERTICALE.



Pot à condensat OK



Mauvaise position du pot à condensat



Après chaque analyse de combustion, le pot à condensat doit impérativement être vidé.

Les condensats étant légèrement acides, évitez tout contact avec la peau et assurez-vous que les condensats ne s'échappent pas du pot à condensat.

## 2 Description de l'analyseur



1. Connexion mini-DIN pour sonde CO et CO<sub>2</sub>
2. Connexion thermocouple pour la température de l'air
3. Connexion thermocouple pour la température des gaz de combustion
4. Connexion P-
5. Connexion P+
6. Connexion gaz
7. Connexion USB

## 3 Température d'utilisation, protection des appareils et information sur le stockage

- Température d'utilisation : de -5 à 45 °C (23 à 113 °F)
- Protection : IP42

Si l'appareil est stocké en dehors de sa température de fonctionnement (par exemple dans une camionnette, un entrepôt, ...), veuillez laisser l'analyseur s'acclimater à la température ambiante pendant au moins 15 minutes avant de le démarrer et de le faire fonctionner.

Si la température ambiante est inférieure à 10 °C (50 °F), l'analyseur doit être acclimaté à la température ambiante avant d'effectuer des mesures.

## 4 Premier démarrage



NE PAS INSÉRER la sonde des fumées dans le conduit/la cheminée.

Appuyer pendant 3 secondes sur  pour allumer l'analyseur.



Appuyer sur la touche Bas pour aller sur "Start" puis appuyez sur OK.



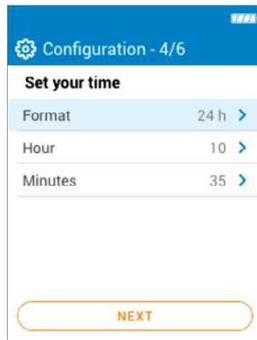
Sélectionner le pays en appuyant sur les touches Haut et Bas et valider avec OK.



Sélectionner la langue en appuyant sur les touches Haut et Bas et valider avec OK.



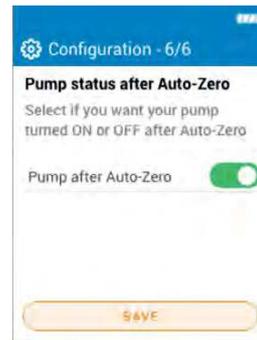
Régler la date en appuyant sur OK sur chaque ligne, utiliser les touches Haut et Bas pour sélectionner le bon élément et valider avec OK puis aller sur "Suivant".



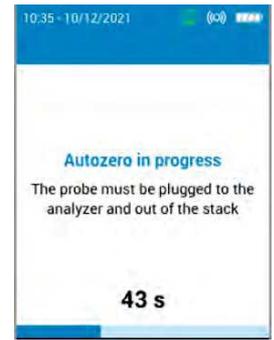
Régler l'heure en appuyant sur OK sur chaque ligne, utiliser les touches Haut et Bas pour sélectionner le bon élément et valider avec OK puis aller sur "Suivant".



Régler le fuseau horaire en appuyant sur OK sur chaque ligne, utiliser les touches Haut et Bas pour sélectionner le bon élément et valider avec OK puis aller sur "Suivant".



Sélectionner si la pompe doit être activée ou désactivée après l'autozéro en appuyant sur OK puis aller sur "Enregistrer".



L'autozéro démarre.



La sonde peut être insérée dans le conduit. L'analyseur affiche les mesures.



## 5 ON / OFF

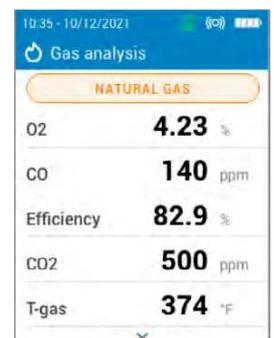


Pendant l'autozéro, NE PAS INSERER la sonde des fumées dans le conduit.



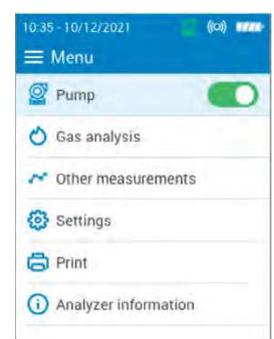
Appuyer pendant 3 secondes sur  pour allumer l'analyseur. Une fois l'autozéro terminé, insérer la sonde des fumées dans le conduit, les valeurs mesurées s'affichent.

Avant d'éteindre l'analyseur, déconnecter les tuyaux de la sonde de l'analyseur et vider et sécher le pot à condensat. Appuyer pendant 3 secondes sur  pour éteindre l'analyseur.



## 6 Arrêter / Redémarrer la pompe

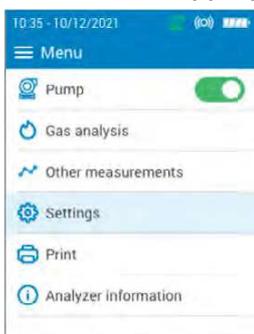
Appuyer sur la touche "Menu principal". Appuyer sur OK sur la ligne "Pompe" pour activer ou désactiver la pompe.



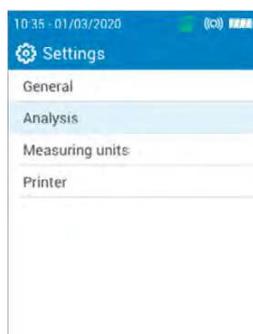
## 7 Analyse de combustion, enregistrement et impression



Avant de procéder à l'analyse de la combustion, ne pas oublier de sélectionner le combustible approprié.



Aller sur "réglages" et appuyer sur OK.



Aller sur "Analyses" et appuyer sur OK.



Appuyer sur OK sur la ligne "Combustible".



Faire défiler les combustibles et appuyer sur OK sur celui souhaité.



Une fois le combustible souhaité sélectionné, appuyer sur la touche "Menu principal" jusqu'à ce que le menu principal s'affiche et appuyez sur OK sur la ligne "Analyse de gaz".



Les mesures de l'analyse de gaz s'affichent.

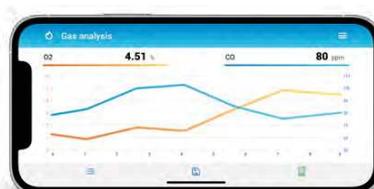
Il est également possible d'accéder rapidement au menu de sélection du combustible par le biais du combustible affiché en haut de l'écran d'analyse des gaz de combustion.

- Pour visualiser les différents paramètres mesurés, utiliser les touches Haut et Bas pour les faire défiler.
- Pour enregistrer les données de combustion, veuillez utiliser l'application pour smartphone Sauer mann Combustion app.
- Pour imprimer les résultats, utiliser l'imprimante sans-fil disponible en option.

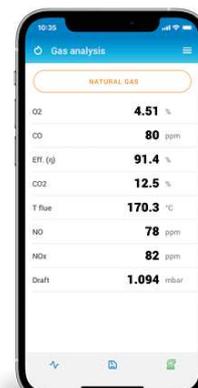
L'application **Sauer mann Combustion** permet de contrôler votre analyseur Si-CA à distance, de visualiser les résultats de mesure en temps réel, et de les mettre en forme avant de les exporter dans le format de votre choix.



Télécharger l'application



Visualisation graphique



Visualisation des données