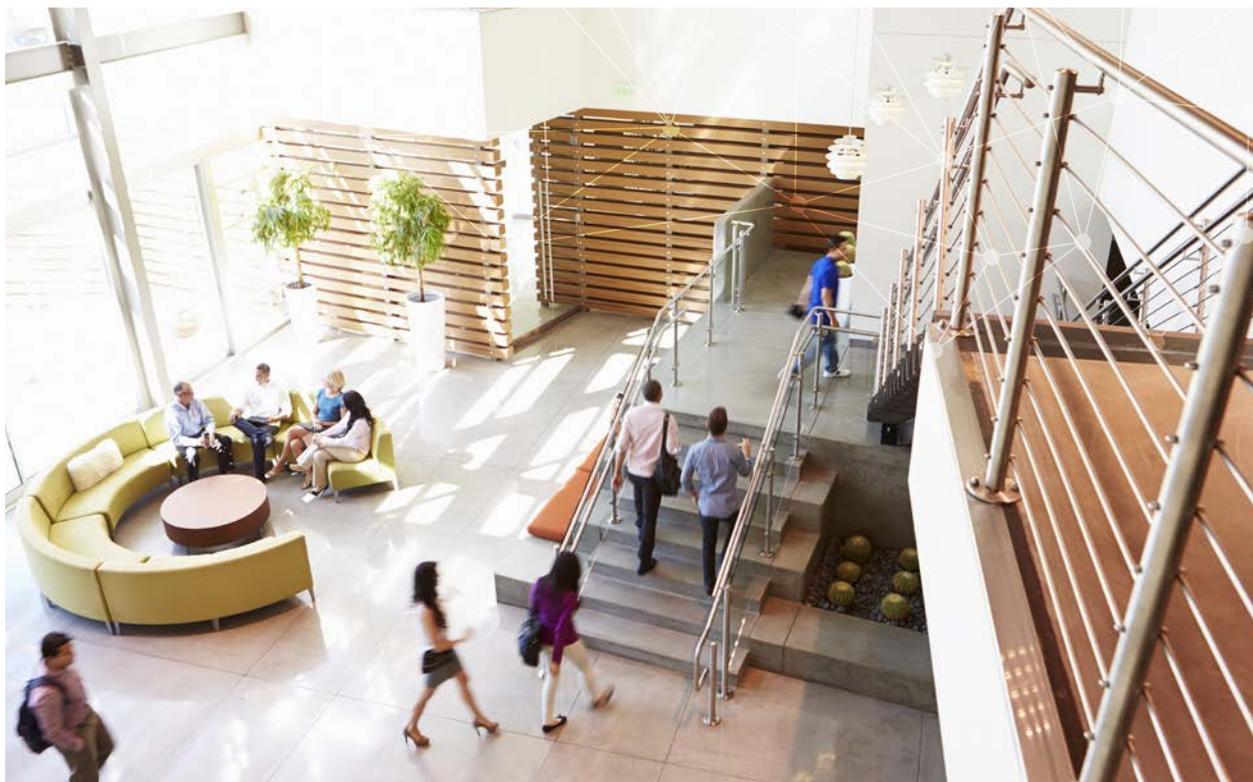


# APPAREILS DE SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ D'AIR INTÉRIEUR

**Appareils portables personnalisables pour la surveillance  
en continu de la qualité d'air intérieur**





## Appareils de surveillance de la qualité d'air intérieur

**Appareils portables personnalisables pour la surveillance en continu de la qualité d'air intérieur**

**Le Groupe Sauer mann a développé une gamme de quatre appareils portables pour la surveillance de la Qualité de l'Air Intérieur offrant toutes les fonctionnalités dont les professionnels de la qualité d'air ont besoin.**

- **Si-AQ Comfort** : Appareil portable pour la surveillance du CO<sub>2</sub>, du CO, de la température et de l'humidité relative
- **Si-AQ VOC** : Evolutif, appareil portable de surveillance pour la détection des Composés Organiques Volatiles (COV) et gaz nocifs
- **Si-AQ Expert** : Appareil portable pour la surveillance de la QAI avec jusqu'à 7 cellules gaz pour effectuer des tests dans les entrepôts, les bureaux et autres applications industrielles
- **Si-AQ Pro** : Appareil portable pour effectuer des tests de qualité d'air intérieur pour des applications domestiques, bureaux, et autres applications industrielles légères

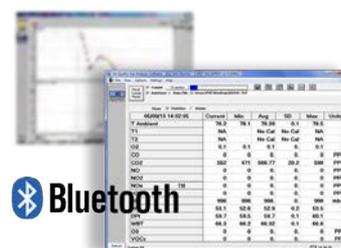


# Vue d'ensemble

## Si-AQ monitors



Si-AQ Comfort



Si-AQ PCSoft



Si-AQ Pro



Imprimante  
Bluetooth®



Si-AQ VOC



Si-AQ Expert

Nous offrons la possibilité aux professionnels de la Qualité de l'Air Intérieur (QAI) de personnaliser leur appareil de surveillance de la QAI afin de répondre à leurs exigences spécifiques. Composez votre appareil de surveillance de la Qualité de l'Air Intérieur et détecter un gaz (CO<sub>2</sub> seulement) ou jusqu'à sept gaz au total avec un seul appareil.



Enregistrement des données  
en temps réel



Communication sans-fil  
en Bluetooth®



Pompe interne  
d'échantillonnage  
active en continu



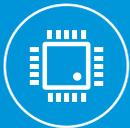
Logiciel PC  
& câble USB



Pression atmosphérique



Léger et robuste



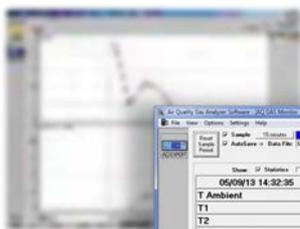
Grande capacité de  
mémoire interne



Batterie rechargeable Li-Ion



Système de menu  
facile d'utilisation



	Current	Min	Avg	SD	Max	Units
T'Ambient	78.2	78.1	78.39	0.1	78.5	F
T1	NA	NA	No Cal	No Cal	NA	F
T2	NA	NA	No Cal	No Cal	NA	F
O2	0.1	0.1	0.1	0.	0.1	%
CO	0	0	0.	0.	0	PPM
CO2	562	471	566.77	20.2	596	PPM
NO	0	0	0.	0.	0	PPM
NO2	0	0	0.	0.	0	PPM
NOx	0	0	0.	0.	0	PPM
PM2.5	998	998	998.	0.	998	mbar
PM10	53.1	52.6	52.9	0.2	53.5	%
DPI	59.7	59.5	59.7	0.1	60.1	F
WB1	66.3	66.2	66.32	0.1	66.6	F
O3	0	0	0.	0.	0	PPB
VOCs	0	0	0.	0.	0	PPB



**Si-AQ PCSoft**

Logiciel PC

- Surveillance en continu et en temps réel : graphiques, maximum, minimum, moyenne pour tous les paramètres de la Qualité d'Air Intérieur
- Alarmes réglables pour tous les paramètres de la qualité d'air et enregistrement de la durée pendant laquelle l'alarme s'est déclenchée
- Différentes options d'enregistrement et d'impression
- Communications Bluetooth®

# Informations techniques

## Si-AQ monitors



Si-AQ Comfort

Si-AQ Pro

Si-AQ VOC

Si-AQ Expert

% Humidité relative, Point de rosée, Température humide	Option	✓	✓	✓
Mesure de la température ambiante	✓	✓	✓	✓
Mesure de la pression différentielle	✓	✓	✓	✓
Mesure de la pression atmosphérique	Option	✓	✓	✓
Logiciel pour l'enregistrement des données en temps réel	Option	✓	✓	✓
Pompe d'échantillonnage en continu	✓	✓	✓	✓
Mémoire interne	2000 Tests	2000 Tests	2000 Tests	2000 Tests
Imprimante Bluetooth®	Option	Option	Option	Option

### Options des Cellules Gaz

Évolutif : jusqu'à <b>trois (3)</b> Cellules Gaz	-	✓	✓	-
Évolutif : jusqu'à <b>sept (7)</b> Cellules Gaz	-	-	-	✓
O <sub>2</sub> (0 - 25 %)	-	Option	Option	Option
CO <sub>2</sub> (0 - 5000 ppm)	✓	Option	Option	Option
CO (0 - 200 ppm)	Option	Option	Option	Option
H <sub>2</sub> S (0 - 100 ppm)	-	Option	Option	Option
Cellule COVT (0 - 2000 ppb ou 0 - 200 ppm)	-	-	✓	Option
Formaldéhyde (0 - 10000 ppb)	-	Option	Option	Option
NO (0 - 250 ppm)	-	Option	Option	Option
NO <sub>2</sub> (0 - 20 ppm)	-	Option	Option	Option
SO <sub>2</sub> (0 - 20 ppm)	-	Option	Option	Option
O <sub>3</sub> (Ozone : 0 - 5 ppm)	-	-	-	Option

\* CO, CO<sub>2</sub>,  
Température &  
%HR seulement

\* Ajouter jusqu'à  
3 Cellules Gaz

\* Cellule COVT  
incluse,  
ajouter jusqu'à  
2 Cellules Gaz  
supplémentaires

\* Évolutif  
jusqu'à  
7 Cellules Gaz  
au total

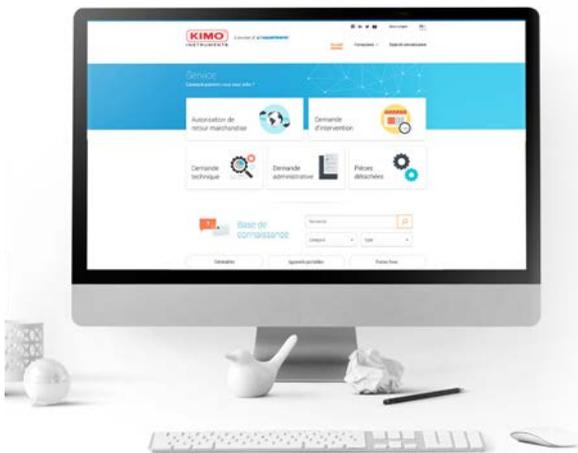
Quel que soit le secteur industriel dans lequel vous travaillez, les portables Sauer mann pour la surveillance de la QAI vous permettent d'obtenir les données dont vous avez besoin :

- Hygiène industrielle
- Environnement, hygiène et sécurité (EHS)
- Spécialistes de la Qualité d'Air Intérieur
- Universités
- Laboratoires et Recherche
- Incubateurs
- Surveillance des Composés Organiques Volatiles
- Domaine médical et hospitalier
- Activité minière/Espaces confinés
- Optimisation de la sécurité dans les entrepôts : problèmes d'Émissions et de Qualité d'Air
- Serres
- Inspection des bâtiments/Architecte/Développement des bâtiments
- Audits énergétiques
- Émissions fugitives
- QAI générale



# Services

## Etalonnage / Hotline / Maintenance



### Portail service clients

Pour vos demandes de réparation, d'étalonnage ou de retour d'appareil connectez-vous à notre Portail service clients.



Accessible  
24h/24 et 7j/7



Simple et  
rapide



Suivi en temps  
réel

<http://kimo-fr.custhelp.com>



En complément de notre gamme d'instruments de mesure, une équipe de plus de 40 personnes propose un large éventail de prestations : d'étalonnage et vérifications, après-vente, hotline, prestations sur site ainsi que des formations.

Notre équipe d'experts vous accompagnera tout au long de votre projet et saura s'adapter à vos besoins grâce à plus de 40 années d'expérience et des équipements de laboratoire exceptionnels.



Etalonnage et  
vérification



Service après-  
vente



Hotline



Prestations  
sur site



Formation

**1 500 m<sup>2</sup> de laboratoires nous permettent de vous proposer de nombreuses prestations métrologiques en :**

- Température
- Hygrométrie
- Vitesse de l'air
- Débit d'air
- Pression
- Analyse des gaz
- Pesée
- Radiométrie
- Tachymétrie
- Luxmétrie
- Électricité

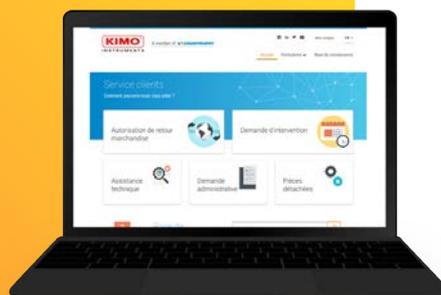


Fabricant de solutions innovantes  
pour la mesure et le contrôle de la  
qualité de l'air intérieur.

## Portail service clients

Utilisez notre portail service  
clients pour nous contacter.

<http://kimo-fr.custhelp.com>



ACCREDITATION  
N°2-1885  
PORTÉE  
DISPONIBLE SUR  
WWW.COFRAC.FR

### Laboratoire de température accrédité selon la norme ISO 17025

KIMO peut effectuer des étalonnages COFRAC sur tout type de thermomètre (chaîne de mesure, Pt100, thermocouple) dans une plage de -70 à +200 °C en enceintes thermostatiques et en bain.



ACCREDITATION  
N°2-5553  
PORTÉE  
DISPONIBLE SUR  
WWW.COFRAC.FR

### Laboratoire d'hygrométrie accrédité selon la norme ISO 17025

KIMO peut effectuer des étalonnages COFRAC sur n'importe quel type d'hygromètre dans une plage de 10 à 95 % HR, pour une température sèche de +10 à +50 °C.



Plus d'information  
[www.kimo.fr](http://www.kimo.fr)



**Kimo Instruments**  
ZA Bernard Moulinet  
Rue Koufra CS 5001  
F-24700 Montpon

+33 (0)5 53 80 85 00  
[kimo@sauer mann group.com](mailto:kimo@sauer mann group.com)  
[www.kimo.fr](http://www.kimo.fr)

A member of **sauer mann**