Class / \ir

QUÉ HAY DE NUEVO 2024

NUEVAS FUNCIONES
NUEVO SOFTWARE DE GRABACIÓN
NUEVA PLATAFORMA WEB
EL CASO CLASS'AIR
LA GARANTÍA DE 5 AÑOS
NUESTROS DISTRIBUIDORES



Pedagógico

Las nuevas funciones del Class'Air educativo facilitan el seguimiento del dispositivo durante campañas de 2 horas gracias a sus LED de tres colores que alertan si se superan los umbrales.

El sensor educativo de CO2 Class'Air ahora permite configurar una duración de medición. Al final de cada medición, el sensor muestra en su pantalla:

- Mayor concentración de CO2 medida
- El número total de umbrales superados (naranja y rojo)





Modelo

Pedagógico

LED tricolores

Sí

Pantalla

Sí

Midiendo el tiempo

Configurable

Mediciones de registro

No

Conectado

No

Análisis de campaña

Cuando finaliza la campaña, las 3 pantallas (AnA) muestran el número de excesos registrados (verde, naranja o rojo). La pantalla (Arriba) muestra el valor máximo de CO2. Estas pantallas se restablecen con cada campaña.

El tiempo de análisis de la campaña es configurable.

68 medidas en

Para una campaña de 2 horas (exigida por el decreto), el análisis reportará 12 mediciones (1 cada 10 minutos),

B I medidas en rojo

pyres.com/solutions/classair/

Calibración manual

La última actualización del sensor ahora permite realizar la calibración manual directamente en el sensor Class'Air.

Las ventajas de esta nueva funcionalidad:

- La calibración manual se realiza en un nivel de CO2 de referencia.
- Todas las calibraciones se registran en el sensor.

El certificado de calibración de fábrica válido por 1 año siempre se incluye en los sensores Class'Air.



Grabadora

Además de las funcionalidades del sensor educativo, el sensor de CO2 Class'Air Recorder ofrece acceso al software y ofrece:

- un gráfico de las medidas tomadas durante las campañas de 2 horas;
- una hoja de verificación de inicio de campaña: baterías, marca de tiempo, sin tiempo de medición;
- y el formulario de fin de campaña precargado.





Modelo

Grabadora

LED tricolores

Sí

Pantalla

Sí

Duración de la grabación

Configurable

Acceso al software

Sí

Conectado

No

¡Accede a la nueva versión del software!

SOFTWARE DE GRABACIÓN 1/3

Nueva versión del software

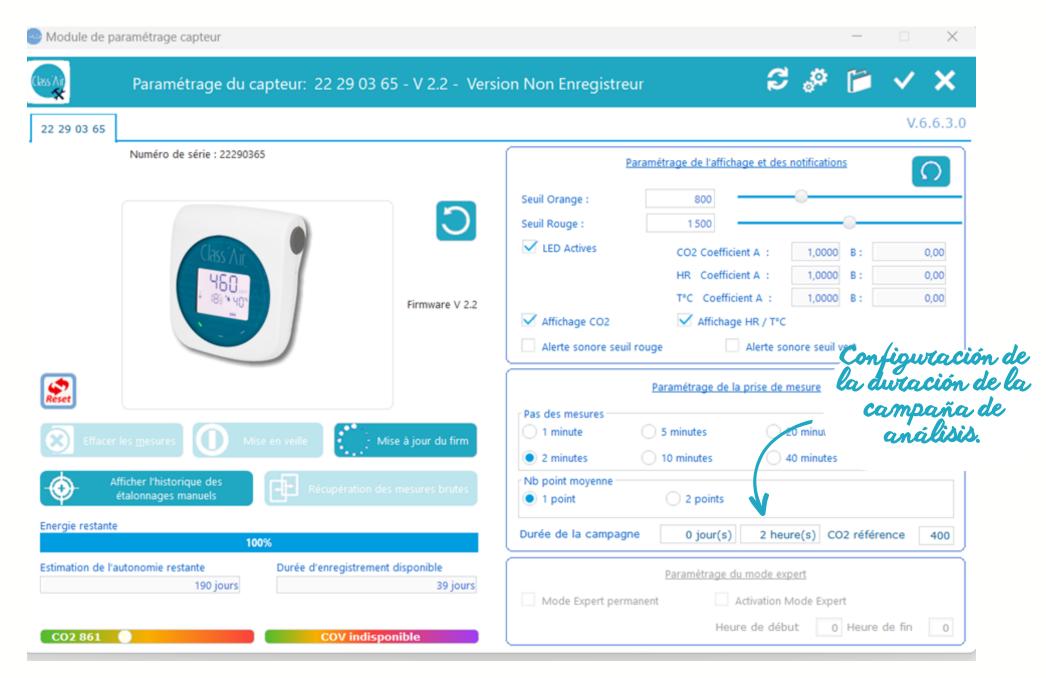
¡El software para registrar sensores está evolucionando!

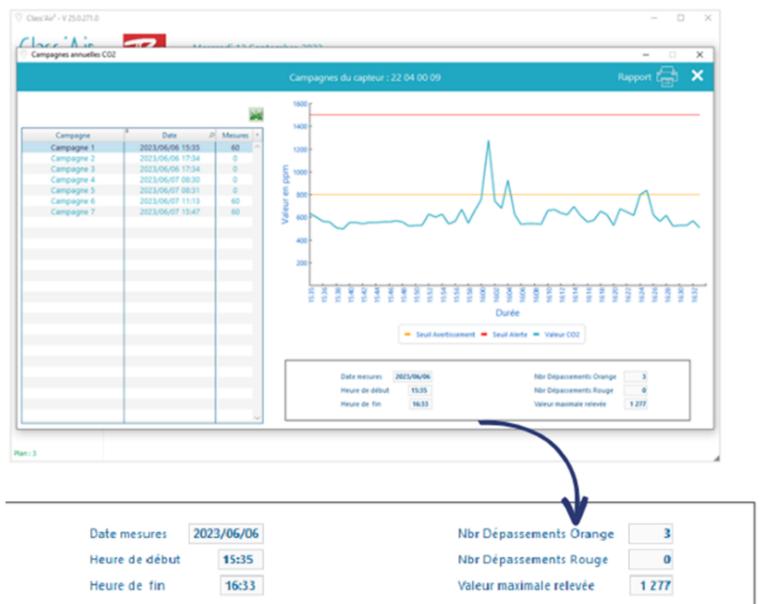
Además de sus funcionalidades existentes, ahora incluye una nueva funcionalidad para realizar mediciones anuales de lectura directa de acuerdo con el decreto. El software permite realizar controles obligatorios antes de las mediciones (batería, umbrales, etc.). Después de la campaña anual, el software permite generar un formato precumplimentado del formulario recomendado por el decreto y ver el número de superaciones en las 2 horas, así como el valor más alto.



pyres.com/solutions/classair/

SOFTWARE DE GRABACIÓN 2/3





SOFTWARE DE GRABACIÓN 3/3

Hoja de registro de medidas de lectura directa

Informations sur la pièces mesu	ırée		
Identitiant de la pèce Dénomination de la pièce Effectif théorique de la pièce			
Informations sur l'appareil de n	noruror.		
	ilesures		
Modèle d'appareil utilisé		Capteur Class'Air	
N° de série de l'appareil		22 04 00 09 • Fournisseur Usine Manuel	-
Mode d'étalonnage	ention.	Pourisseur Sine Manuel	=
Date dernier étalonnage / Vérific	cation		
Type d'affichage Conformité des seuils		✓ Valeur (ppm) ✓ Indicateur coloré © Conforme Non conform	-
Fréquence d'affichage / Enregis	trement	• 1mn	=
Mode de contrôle	REFERENCE	☐ Visuel	=
Date de la mesure Heure de début de la mesure	07/06/20	023	
Heure de fin de la mesure	12:14		_
Nombre moyen d'occupants m	ineurs au m	oment de la mesure	
	nent > 800p	pm Oui Non	
Présence d'au moin 1 dépassen	nent > 1500 ₁	ppm Oui Non	
Présence d'au moin 1 dépassen Présence d'au moin 1 dépassen			
		933	
Présence d'au moin 1 dépassen		933	
Présence d'au moin 1 dépassen Valeur CO2 maxi relevée (ppm)	00ppm		
Présence d'au moin 1 dépassen Valeur CO2 maxi relevée (ppm) Nombre de valeurs dépassant 8 Nombre de valeurs dépassant 1 Actions immédiates mises en pl	00ppm 500ppm	1 0	
Présence d'au moin 1 dépassen Valeur CO2 maxi relevée (ppm) Nombre de valeurs dépassant 8 Nombre de valeurs dépassant 1 Actions immédiates mises en pl	00ppm 500ppm Jace en cas	1 0 s de dépassement	
Présence d'au moin 1 dépassen Valeur CO2 maxi relevée (ppm) Nombre de valeurs dépassant 8 Nombre de valeurs dépassant 1 Actions immédiates mises en pl Optimisation de l'aération Ouverture d'une fenètre de	00ppm 500ppm lace en cas	1 0 s de dépassement l'extérieur	
Présence d'au moin 1 dépassen Valeur CO2 maxi relevée (ppm) Nombre de valeurs dépassant 8 Nombre de valeurs dépassant 1 Actions immédiates mises en pl Optimisation de l'aération Ouverture d'une fenêtre d Ouverture de plusieurs fer	00ppm 500ppm lace en cas donnant sur nêtres donn	1 0 s de dépassement l'extérieur ant sur l'extérieur	
Présence d'au moin 1 dépassen Valeur CO2 maxi relevée (ppm) Nombre de valeurs dépassant 8 Nombre de valeurs dépassant 1 Actions immédiates mises en pl Optimisation de l'aération Ouverture d'une fenêtre d Ouverture de plusieurs fer	00ppm 500ppm lace en cas donnant sur nêtres donnanteres ouver	1 0 s de dépassement l'extérieur ant sur l'extérieur tes sur une même façade)	

	Fiche de relevé de mesures à lecture directe (2/2)
Résultats	de l'action
R	Retour à la normale (<800ppm)
	Diminution encore insuffisante (<1500ppm)
_ p	Persistance du dépassement (> 1500ppm)
Graphe o	des mesures relevées
1400	
E 1200	
Valeur en ppm	^
e 800	^
9 600 F	
400	
200 -	
4. F	11.20 11.20 11.20 11.30 11.50 11.50 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00
=	Durée
	Seuil Avertissement Seuil Alerte Valeur CO2
	tions complémentaires de l'utilisateur
Dét	tail
Commne	etaire des services techniques
Dét	

Análisis de campaña

Cuando finaliza la campaña, las 3 pantallas (AnA) muestran el número de excesos registrados (verde, naranja o rojo). La pantalla (Arriba) muestra el valor máximo de CO2. Estas pantallas se restablecen con cada campaña.

El tiempo de análisis de la campaña es configurable.

Para una campaña de 2 horas (exigida por el decreto), el análisis reportará 12 mediciones (1 cada 10 minutos).

68 medidas en el verde

308 * 28*

308 * 28*

81 medidas en en rejo

82 medidas en en rejo

pyres.com/solutions/classair/

LoRa conectado

El sensor de CO2 Class'Air Connected LoRa proporciona acceso a la nueva plataforma web para permitir:

- establecer umbrales
- seleccionar la duración de las grabaciones
- alertas visuales y audibles
- o incluso ver gráficos de medidas



Modelo

Conectado

LED tricolores

Sí

Pantalla legible

Sí

Duración de la medición

Configurable

Acceso a la plataforma web

Sí

Conectado

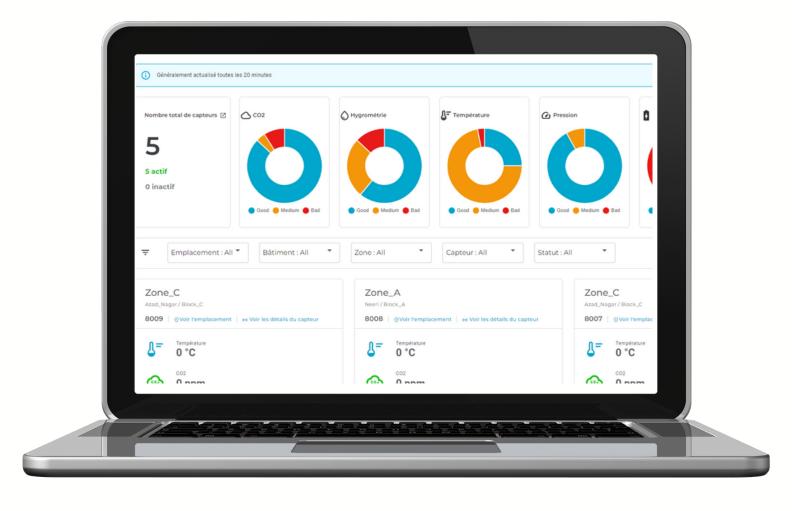
Sí

PLATAFORMA WEB

Nueva plataforma

Nuestros equipos están desarrollando actualmente una nueva plataforma Class'Air. Una nueva apariencia y nuevas funcionalidades para facilitar la configuración e implementación de campañas de medición y la experiencia de usuario.





¡En pruebas beta!

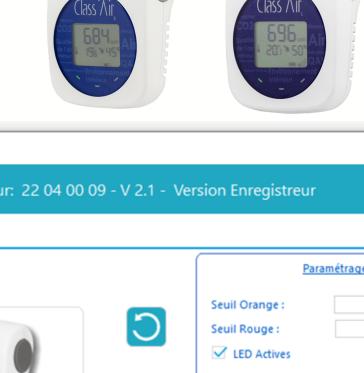
¡Disponible en versiones educativa, grabadora y conectada!

NUEVAS FUNCIONES

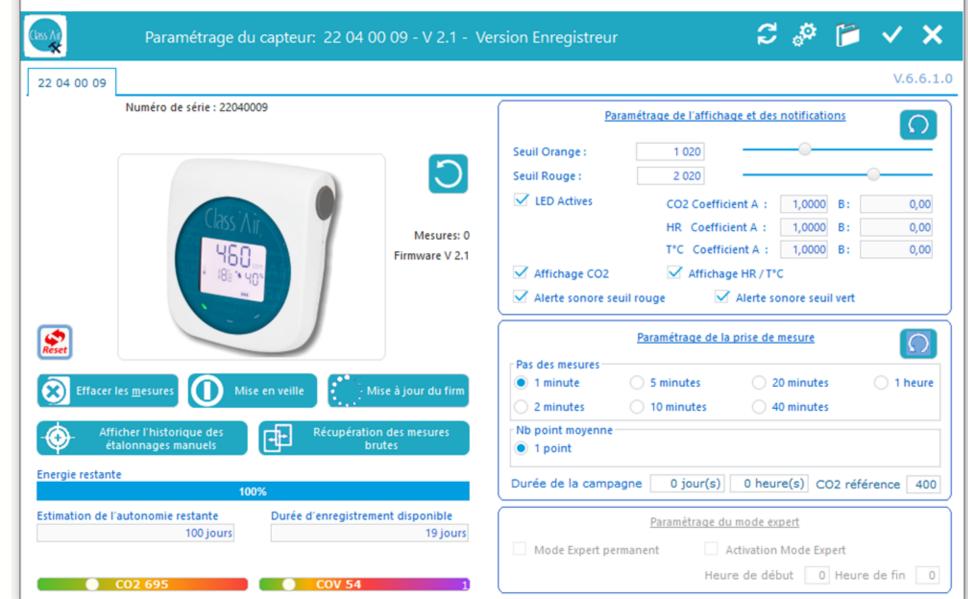
Sensores de COV

El valor COV viene dado por un índice entre 0 y 500:

Índice COV	Calidad del aire
0-50	Excelente
51-100	Buena
101-150	Ligeramente contaminado
151-200	Moderadamente contaminado
201-250	Altamente contaminado
251-350	Gravemente contaminado
>350	Extremadamente contaminado







Cálculo de COV/ indice total

💿 Module de paramétrage capteur

NUEVA OFERTA

El caso Class'Air

El maletín Class'Air contiene de 5 a 10 sensores Class'Air para permitirle realizar fácilmente sus campañas.

Existe en 2 versiones:

- 4 sensores educativos y 1 grabadora
- o 8 sensores educativos y 2 grabadoras

Para los establecimientos de inspección y las comunidades, puede ofrecer, por ejemplo, el alquiler del maletín Class'Air para establecimientos.





Apellido

El caso Class'Air

Sensores

5 a 10 sensores

Personalización

Sí

Duración de la grabación

Configurable

Acceso al software

S

NUEVA GARANTIA

5 años de garantía

Sabías?

Nuestros sensores de CO2 Class'Air están equipados con una sonda NDIR (sensor infrarrojo no dispersivo), reconocida por su calidad de medición y fiabilidad en el tiempo.

¡Por eso hemos decidido garantizarlo durante 5 años!

Confiamos en nuestros equipos y en la calidad de los productos que desarrollan, así como de sus componentes.



Modelo

Todo

Pecado

NDIR

Garantizar

5 años

DISTRIBUIDORES

Nuevos distribuidores

¡Encuentre nuestros sensores C02 Class'Air en nuestra red de socios comerciales en línea!

Hemos elegido distribuidores de confianza por la calidad de su servicio y su capacidad de respuesta. Centramos todas nuestras acciones en la satisfacción del cliente y la mejora continua de nuestros productos.













MIGRACIÓN

¿Ya son clientes? ¡Migra tus sensores para tener acceso a estas funciones!

tengo un sensor v3

¡La actualización con nuevas funciones es gratuita!

Tengo un sensor V1 o V2

La actualización solo está disponible en sensores V3.

Le ofrecemos una oferta de intercambio por sus dispositivos. ¡Contáctenos! directo@pyres.com

04 68 68 39 68

A proposito

Desde hace más de 10 años, los equipos de PYRESCOM permiten a los ERP controlar la calidad del aire interior mediante sus sensores de CO2 Class'Air. Los LED avisan en caso de una alta concentración de CO2 y, por tanto, conciencian sobre la ventilación.



PYRESCOM 04 68 68 39 68 direct@pyres.com smartsolutions.pyres.com

