

Ventilación

SENSO GAZ CO₂

SENSO GAZ, medir para actuar y protegerse.

- 🔧 **Un sensor de CO₂ electrónico que permite optimizar el bienestar de sus aves de corral.**

En la actualidad la última tecnología maneja las exigencias de la ventilación a partir de ratios basados en el número de animales y su edad, la temperatura exterior e interior, la higrometría y las necesidades mínimas. Dentro de esta configuración, la ventilación debe garantizar la renovación del aire y la evacuación del vapor de agua y de los gases pesados. Esto implica que el flujo de aire debe estar bajo control, para así no molestar a los animales ni que pasen frío.

Para perfeccionar este proceso, y que su manejo sea preciso y reactivo, es esencial analizar los índices de gases nocivos presentes por varios motivos:

- Alertar rápidamente de los índices que superan las normas.
- Medir y seguir los efectos de la ventilación sobre estos gases

Dentro de un contexto en el cual los ganados tienden a seguir creciendo, estos datos son necesarios para una gestión razonable y responsable, tanto para los animales como para las personas que trabajan dentro de las naves.

Senso-Gaz no se limita a medir. Junto con el AVItouch, registra todas las medidas en tiempo real con el fin de construir un historial y de repasar los episodios de aumentos o de bajadas. Es un vigilante con función de alarma.



Tiene en cuenta las nuevas normas de bienestar

Gráfico de las lecturas

Alerta en cuanto se supera el umbral

Hace el seguimiento de los índices de CO₂

SENSO GAZ

SENSO GAZ, medir para actuar y protegerse.

Senso-gaz permite a la vez introducir nuevos datos, esenciales para guiar al ganadero, y aporta más seguridad a las personas que trabajan en el seno de las naves, al avisarles de los índices demasiado elevados o potencialmente peligrosos para la salud de ellos o de los animales. Este sistema tiene en cuenta el bienestar de los animales relacionados con aspectos como la capacidad respiratoria, los riesgos de asfixia y las irritaciones. Senso-gaz ayuda a aplicar y respetar las nuevas norma del bienestar de los animales (Directiva 2007/43/CE).

Senso-gaz forma parte de una nueva generación de sensores que permiten cumplir los indicadores pertinentes para la gestión de la ganadería intensiva y prevenir los accidentes o las consecuencias vinculadas al malestar.



Información técnica

Tecnología de medir	Infrarrojo
Amplitud de medición	0 a 5000 ppm (0 a 0,5% volumen)
Salida	4/20 mA o bien 0,8 a 4,0 V sobre 200 Ohmios
Alimentación	24 DC \pm 5%
Precisión	\pm 2% de la escala completa a 25 °C
Tiempo de caldeo	5 mn
Tiempo de reacción	Aproximadamente 30 segundos
Temperatura de utilización	-10° a 50°C
Verificación	Bianual

Referencias	Productos
C000634840	SENSO GAZ CO2
S001349355	TRANSFO 12W P:230 S:24v DC 0.5A

* Alimentación sobre riel DIN para incluir dentro de una caja

Sello del revendedor