



¿ESTÁ COMPLETAMENTE SEGURO DE SI SUS SENSORES DE GAS FUNCIONAN?

## TruCal le permite ahorrar tiempo y dinero haciendo el trabajo duro por usted



Ampliación de los intervalos de verificación funcional

Hasta **24** meses



Rendimiento validado

Asegúrese de que el sensor funciona entre verificaciones



Supervisión de difusión

Alerta en caso de que el gas no pueda acceder al sensor

### Tecnología activa



Comprobaciones automáticas proactivas

**4 veces**  
al día



Corrección activa

- Ajusta las lecturas del sensor debidas a factores ambientales.
- Compensa el rendimiento de madurez del sensor.



Notificaciones automáticas

- Si la entrada del sensor se bloquea
- Si se precisa verificación funcional.
- Se acerca el final de la vida útil del sensor.

### Convencional

**3 meses**  
Tiempo medio entre verificaciones

Los clientes no saben si se ha producido un fallo en un sensor hasta que no se realiza una verificación funcional

ACTUALMENTE

### XCell

**6h**

Los clientes sabrán si se ha producido un fallo en los sensores dentro de un plazo de 6 horas

TruCal<sup>®</sup>

# Comprobación de pulso



Comprobaciones automáticas proactivas (Patentado)

Cada 6 horas

Estimula el sensor XCell con una respuesta similar a la de la aplicación de gas patrón



## AEC

Compara la respuesta estimulada con la última verificación funcional y realiza ajustes



## AEC

COMPENSACIÓN AMBIENTAL ADAPTABLE

...significa que, si es necesario realizar cualquier ajuste tras un **control de pulso**, la función AEC realizará los cambios de forma automática para que usted pueda seguir trabajando.



Garantiza la conexión eléctrica a los sensores



Comprueba el envenenamiento de los electrodos



Adapta la sensibilidad a los factores ambientales como el calor o la humedad



Alerta al usuario cuando es necesario un ajuste del span

### Info

Otros sensores con comprobación automática solo pueden hacerlo con una acción

01

**Verifica** el funcionamiento normal del sensor.

03

**Recomienda** cuándo debe realizarse una verificación completa.

05

**Indica** el estado como "bueno" o "aceptable".

02

**Compensa** las desviaciones en la sensibilidad debidas a los cambios en las condiciones ambientales.

04

**Emite una advertencia** cuando es necesario sustituir un sensor próximamente. (2-3 meses)

06

**Alerta** al usuario final de que el dispositivo ya no es capaz de supervisar el área. Se iniciará un fallo.

Acciones que

**TruCal®**

facilita

**TruCal®**

constituye un nuevo estándar en

**FIABILIDAD**