



¿ESTÁ COMPLETAMENTE SEGURO DE SI SUS SENSORES FUNCIONAN?

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



Ampliación de los intervalos de verificación funcional

Hasta **18** meses



Rendimiento validado

Asegúrese de que el sensor funciona entre verificaciones



Pulsación automática de comprobación

Los periodos de verificación funcional establecidos son cosa del pasado

Tecnología activa



Comprobaciones automáticas proactivas

4 veces
al día



Corrección activa

- Ajusta las lecturas del sensor debidas a factores ambientales.
- Compensa el rendimiento por envejecimiento del sensor.



Notificaciones automáticas

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

Convencional



3 meses

Tiempo medio entre verificaciones

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

ACTUALMENTE

XCell



Los usuarios sabrán cada **6 horas** si se ha producido un fallo en el sensor

TruCal[®]

Pulsación de comprobación



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 **pulso de comprobación**, la función **AEC** realizará los cambios de forma automática para que usted pueda seguir trabajando.



Garantiza la conexión eléctrica a los sensores



Comprueba la contaminación de los electrodos



Adapta la sensibilidad para compensar efectos medioambientales tales como alta temperatura o humedad



Avisa al usuario cuando es necesaria una verificación funcional completa

Info

Otros sensores con comprobación automática solo pueden hacer esta acción

01

Valida el funcionamiento normal del sensor.

03

Recomienda cuándo debe realizarse una verificación funcional 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

Avisa de la próxima necesidad de sustituir un sensor. (2-3 meses)

06

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

Acciones que facilita

TruCal®

TruCal®

establece un nuevo estándar en

FIABILIDAD