



ЗНАЕТЕ ЛИ РЕАЛНО ДАЛИ СЕНЗОРИТЕ РАБОТЯТ?

**TruCal спестява време и пари, като
върши черната работа вместо вас**



Удължени интервали за
калибриране

До **18** месеца



Валидирана
производителност

Знайте, че сензорът
работи между
калибриранията



Автоматични импулсни
проверки

Определените периоди
на калибриране са вече в
миналото

Активна технология



Проактивни
самопроверки

4x
на ден



Активна корекция

- Регулира показанията на сензора в зависимост от факторите на околната среда.
- Компенсира променящата се с остаряването производителност на сензора.



Автоматични уведомления

- Когато се изисква калибриране.
- Когато приближава края на живота на сензора.

Традиционно



3 месеца

Средно време между калибриранията

Клиентите не знаят дали даден сензор не
се е повредил преди калибриранията

В МОМЕНТА

XCell



Клиентите ще знаят в рамките на
6 часа след повреда на сензора

TruCal®

Импулсна проверка



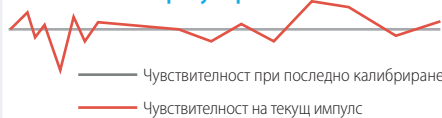
Проактивни
самопроверки
(Патентовано)

На всеки
6 часа

Стимулира XCell сензор с реакция все едно има приложен реален калибрационен газ

АЕС

Сравнява стимулираната реакция с последното калибриране и извършва регулиране



АЕС

АДАПТИВНО
КОМПЕНСИРАНЕ СПОРЕД
ОКОЛНАТА СРЕДА

в общи линии, ако нещо трябва да се калибрира след **Импулсна проверка**, **АЕС** ще направи нужните промени автоматично и ще продължи напред!



Гарантира
електрическа
свързаност към
сензорите

за ваша
информация

Други сензори със
самопроверка могат да
извършват само това действие



Проверява за
електродно
отравяне



Адаптира чув-
ствителността за
въздействие
върху околната
среда като силна
топлина или
висока влажност



Уведомява потре-
бителя, ако е
необходимо
пълно калибри-
ране

01

Валидира
правилната
работа
на сензора.

03

Препоръчва
кога да се
изпълни пълна
калибрация.

05

Отчита
експлоатацион-
ното състояние
"Добро" или
"Удовлетвори-
телно".

02

Компенсира
отклонението в
чувствителността
в следствие
променящи се
условия на
околната среда.

04

**Предуп-
реждава**
кога в близко
бъдеще трябва
да се подмени
сензорът.
(2-3 месеца)

06

Известява
крайния
потребител, че
устройството не
може повече да
следи района.
Инициира се
неизправност.

Действия,
КОИТО

TruCal®

ПОЗВОЛЯВА

TruCal®

задава нов стандарт за

НАДЕЖДНОСТ