



WEET U ZEKER OF UW GASSENSOREN WEL WERKEN?

TruCal bespaart tijd en geld en neemt deze taak van u over



Langere kalibratie-intervallen

Tot **24** maanden



Bewezen prestatie

Weet dat de sensor werkt
tussen kalibraties



Diffusiesupervisie

Waarschuwt als gas door een
blokkade niet bij de sensor kan komen

Actieve technologie



Proactieve zelfchecks

4x
per dag



Actieve correctie

- Stelt sensorwaarden bij op grond van omgevingsfactoren.
- Compenseert verminderde sensorprestatie.



Automatische meldingen

- Als de sensoropening geblokkeerd raakt
- Wanneer kalibratie nodig is.
- Levensduur sensor is bijna verlopen.

Traditioneel



3 maanden

Gemiddelde tijd tussen kalibraties

Klanten weten pas bij een kalibratie of een
sensor een storing heeft

MOMENTEEL

XCell



Klanten weten nu binnen **6 uur** of een
sensor een storing heeft

TruCal

Pulse Check



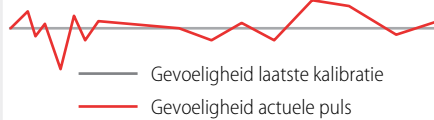
Proactieve zelfchecks
(gepatenteerd)

Om de
6 uur

Stimuleert bij de XCell sensor een respons alsof een echt kalibratiegas wordt toegevoerd

AEC

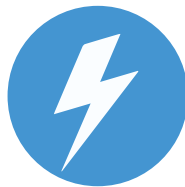
Vergelijkt de gestimuleerde respons met
de laatste kalibratie en stelt bij



AEC

ADAPTIEVE
OMGEVINGSCOMPENSATIE

...als er iets moet worden bijgesteld na
een **Pulse Check**, voert
AEC de noodzakelijke wijzigingen auto-
matisch uit zonder u te storen!



Garandeert elektrische
connectiviteit met de
sensoren



Controleert op
elektrodevergiftiging



Past
gevoeligheid aan
omgevingsfactoren
aan zoals hitte of
vochtigheid



Waarschuwt
als volledige
meetbereikkalibratie
nodig is

info

Andere zelfcontrolerende senso-
ren kunnen alleen dit doen

01

Bevestigt
dat de sensor
normaal werkt.

03

Adviseert
wanneer een
volledige kalibratie
moet worden
uitgevoerd.

05

Rapporteert
levensduur en
algehele toestand
als "Goed" of
"Redelijk".

02

Compenseert
gevoeligheidsdrift
door veranderende
omgevingscondities.

04

Waarschuwt
wanneer
binnenkort
een sensor
moet worden
vervangen.
(2-3 mnd)

06

Waarschuwt
de eindgebruiker
dat het toestel het
gebied niet langer
kan bewaken. Er
wordt een storing
afgegeven.

Handelingen die
TruCal®
mogelijk maakt

TruCal®

is de nieuwe maatstaf voor

BETROUWBAARHEID