



VOS CELLULES DE GAZ FONCTIONNENT-ELLES RÉELLEMENT ?

TruCal vous permet de gagner du temps et de l'argent en réalisant le travail pour vous



Intervalles de calibrage étendus

Jusqu'à **24** mois



Performance validée

Vous êtes sûr du fonctionnement
de la cellule entre deux calibrages



Supervision de diffusion

Émet une alerte si la cellule est
inaccessible en raison d'un blocage

Technologie active



Contrôles automatiques proactifs

4x
par jour



Correction active

- Ajuste les mesures de la cellule en fonction des facteurs environnementaux.
- Compense les performances d'une cellule qui approche de sa fin de vie.



Notifications automatiques

- Si la cellule est obstruée.
- Lorsqu'un calibrage est nécessaire.
- Lorsque la cellule est en fin de vie.

Traditionnel



3 mois

Temps moyen entre deux calibrages

Les clients ne remarquent la défaillance
d'une cellule que lors d'un calibrage

ACTUELLEMENT

XCell



Les clients sont notifiés de la défaillance
d'une cellule dans un délai de **6 heures**

TruCal[®]

Contrôle d'impulsion



Contrôles automatiques proactifs
(Technologie brevetée)

Toutes les
6 heures

Stimule la cellule XCell avec une réponse similaire à l'utilisation d'un gaz de calibrage

CAE

Compare la réponse stimulée au dernier
calibrage et ajuste en fonction



CAE

COMPENSATION
ADAPTATIVE DE
L'ENVIRONNEMENT

...en principe, si un ajustement quelconque
est nécessaire après un **contrôle
d'impulsion**, la CAE se charge
automatiquement des modifications
nécessaires et vous permet de continuer !



Garantit la connectivité
électrique des cellules



Contrôle un
éventuel
empoisonnement
de l'électrode



Adapte la sensibilité
aux effets
environnementaux
tels que les fortes
chaleurs ou
l'humidité



Signale à l'utilisateur
si un calibrage
complet du point
d'échelle est
nécessaire

Pour information

Les autres cellules à contrôle
automatique ne peuvent pas
effectuer les autres actions

01

Confirme
que la cellule
fonctionne
correctement.

03

Indique
lorsqu'un calibrage
complet est
recommandé.

05

Indique
l'état de la durée de
vie et de la santé de
la cellule par « Bon »
ou « Correct ».

02

Compense
la dérive de
sensibilité due
au changement
de conditions
environnementales.

04

Émet
un avertissement
lorsqu'une cellule
doit être remplacée
dans un avenir
proche.
(2-3 mois)

06

Alerte
l'utilisateur final
lorsque l'appareil
n'est plus en mesure
de contrôler la zone.
Un défaut apparaîtra.
Un défaut
apparaît.

Actions permises

TruCal®

par

TruCal®

devient la nouvelle référence en matière de

FIABILITÉ