



VOS CELLULES FONCTIONNENT-ELLES RÉELLEMENT ?

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



Intervalles de calibrage allongés

Jusqu'à **18** mois



Performance validée

Vous êtes sûr du fonctionnement de la cellule entre deux calibrages



Contrôles d'impulsion automatisés

Les périodes de calibrage définies sont de l'histoire ancienne

Technologie active



Autocontrôles 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

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

Traditionnel



3 mois

Temps moyen entre deux calibrages

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

ACTUELLEMENT

XCell



La défaillance d'une cellule est notifiée dans un délai de **6 heures**

TruCal®

Contrôle d'impulsion



Autocontrôles proactifs
(Technologie brevetée)

Toutes les
6 heures

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



AEC

Compare la réponse stimulée au dernier
calibrage et ajuste



AEC

COMPENSATION
ADAPTATIVE DE
L'ENVIRONNEMENT

dans le principe, si un ajustement quelconque est nécessaire après un **contrôle d'impulsion**, **AEC** se chargera automatiquement des modifications nécessaires et vous permettra de continuer !



Garantit la connectivité électrique des cellules



Contrôle un éventuel empoisonnement de l'électrode



Adapte la sensibilité en fonction des effets de l'environnement comme l'humidité ou les hautes températures



Informe l'utilisateur si un calibrage complet est nécessaire

Pour information

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

01

Valide

que la cellule fonctionne normalement.

03

Avertit

lorsqu'il est nécessaire de procéder à un calibrage complet.

05

Indique

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

02

Compense

la dérive de sensibilité due aux conditions environnementales variables.

04

Signale

lorsqu'une cellule doit être remplacée dans un avenir proche (2 à 3 mois)

06

Alerte

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

Les actions permises par

TruCal®

TruCal®

devient la nouvelle référence en matière de

FIABILITÉ