



TRAITEMENT DE LA QUALITÉ DE L'EAU ET DE L'AIR

UN DISPOSITIF ATEX D'ENREGISTREMENT DE LA CONCENTRATION D'H₂S AUTONOME & COMMUNICANT SUR SITE INTERNET DÉDIÉ

DESCRIPTION

La solution autonome et communicante, myKlearSens, proposée par Klearios permet une mesure et un enregistrement en continu de l'H₂S en assainissement et en surveillance atmosphérique.

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

myKlearSens H₂S Mobile (certifié ATEX zone 1 & 2, IP 67) propose une mesure en continu vers un site Internet dédié « e-Doz » par 3G.

La tête de mesure est interchangeable sur site : la maintenance est simplifiée et le logger peut être couplé à une cellule gaz différente. Klearios est habilité à réaliser la maintenance en propre dans son atelier de Selestat.

Un modem de communication intégré permet un contrôle et le paramétrage du dispositif à distance par site Internet dédié.

Une version sans modem de myKlearSens H₂S (certifié ATEX zone 2, IP 67) transfère des données par Bluetooth sur ordinateur ou smartphone avec l'application Gasbuster. Le serveur e-Doz permet l'exploitation graphique des données grâce à un accès personnalisé et sécurisé



ainsi que la notification d'alarme par E-mail et le transfert des données vers FTP ou API vers une supervision.

APPLICATIONS

myKlearSens de Klearios trouve l'essentiel de ses applications grâce à des cellules de différentes sensibilités facilement interchangeables en :

- Assainissement : surveillance de réseau – diagnostic réseau – suivi de traitement anti-H₂S (cellule 0-1.000 ppm);
- Station d'épuration : contrôle des émissions d'HS en limite de propriété (cellule 0-50 ppm);
- Industrie : contrôle des émissions dans les ouvrages de stockage d'effluents industriels et en sortie d'usine (cellule 0-10.000 ppm).

N'hésitez pas à consulter l'ensemble de nos solutions techniques pour le traitement de l'hydrogène sulfuré et des odeurs sur notre site internet : www.klearios.com