



AP2E ANNONCE

LA GAMME PROCEAS[®] : DES SYSTEMES D'ANALYSE DE GAZ A VOTRE MESURE

La gamme ProCeas[®], analyseurs en continu et multi gaz repose sur l'association de deux innovations brevetées mondialement : la spectrométrie laser à cavité résonnante et l'échantillonnage basse pression. Cette combinaison permet aux analyseurs ProCeas[®] d'afficher des performances très élevées, notamment en matière de rapidité (temps de réponses inférieurs à quelques secondes) et de précision des analyses (ppm *[partie par million]*, ppb *[partie par milliard]*). Seule la longueur d'ondes des lasers utilisés diffère d'une application à l'autre en fonction du type et du nombre de gaz recherchés.

LE LASERCEM[®] ANALYSE EN CONTINU LES CEM

Il apporte aux industriels une mesure directe en continu fiable des rejets à l'émission sans interférence quelle que soit la matrice du gaz à analyser (NOx, SOx, NH3, CO, CO2, HCl, HF, H2O, H2S etc.), sans ligne chauffée pour éliminer la condensation, sans traitement d'échantillon, conforme aux normes ATEX, sans recalibration, avec un seuil de détection bas (ppb), robuste (*pas de pièces en mouvement*) simple d'utilisation nécessitant une maintenance/des coûts d'exploitation réduits (*peu de consommables, peu d'encrassement*).

AIR AMBIANT AP2E MESURE EN CONTINU LE FORMALDÉHYDE

En avril 2015 la réglementation européenne intègre le formaldéhyde comme produit cancérogène avéré (CMR). Cette nouvelle classification impacte les dispositifs surveillant l'exposition au formaldéhyde des salariés ou de la population dans l'air intérieur des sites industriels ou ceux recevant du public. Le ProCeas[®] Formaldéhyde mesure en continu ses évolutions avec un seuil minimum 10 ppm (maximum 1%). Il a été validé en 2014 par l'EXERA (Association des Exploitants d'Equipements de Mesure, de Régulation et d'Automatismes) et le LNE (Laboratoire National de Métrologie et d'Essais).

DURAG GROUP

DURAG GROUP vous propose des solutions d'analyse conçues et adaptées à vos installations industrielles destinées à la surveillance des émissions. Reconnu pour son expertise en analyse des poussières, DURAG GROUP, c'est également la mesure du débit des fumées, l'acquisition et l'évaluation des données environnementales, l'analyse de gaz prédictive en continu NOx, CO, CO2, O2. Le D-R 320 - la nouvelle génération d'analyseur de poussières par rétrodiffusion, est basé sur le

principe de la rétrodiffusion assurant une haute sensibilité de mesure, y compris pour les plus faibles concentrations. Le D-R 320 ne nécessite pas de piège à lumière. Il est équipé d'un système optique avec double détecteur permettant la compensation de la lumière d'arrière-plan. Cette conception permet une installation simple et rapide sans ajustement sur site.

SICK

Sensor Intelligence.

MEAC300 FW

SYSTEME D'ACQUISITION DE DONNEES DES EMISSIONS INDUSTRIELLES

Solution 100% SICK, conforme aux exigences de la réglementation française pour l'incinération

- Plus sûr, plus ergonomique, plus performant
- Disponibilité maximale : double acquisition et basculement automatisé
- Pas de perte de données : sauvegardes multiples instantanées et mémoires tampon
- Exploitation facilitée des installations : plusieurs types de vues disponibles et personnalisables, alertes prédictives
- Polyvalent : réception des informations par liaison analogique ou numérique
- Conforme : spécifiquement dédié à la réglementation française pour l'incinération.

Découvrez-le en exclusivité sur notre stand B12 lors du salon Analyse Industrielle !