INNOVATION

Mesures Solutions EXPO2022

- SOCIETE EXPOSANTE

MIRSENSE

- Logo

- INNOVATION PRESENTEE

ANALYSEUR DE GAZ LASER A DETECTION PHOTOACOUSTIQUE

- DESCRIPTIF

Le français mirSense ajoute une nouvelle corde à son arc avec des analyseurs de gaz (gamme multiSense) sous la forme de modules de type OEM. Au sein d'une plateforme unique, ce capteur embarquant la technologie laser QCL mesure jusqu'à quatre gaz simutanément parmi les NH3, NO, NO2, H2O, CO, CO2, CH4 et benzène – , à des limites de détection descendant au sub-ppm, avec un niveau de spécificité élevé, et ce en temps réel. La détection photoacoustique (sans optique) améliore la compacité (1 litre) et la robustesse de ce capteur (> 5 ans).
Enfin, le multiSense est proposé à un prix abordable, en rupture sur le marché des analyseurs industriels

- TYPE / EXEMPLE D'APPLICATION

Applications :
- la mesure de l'eau dans le gaz naturel, biométhane
- le contrôle des impuretés des gaz et notamment le dihydrogène
- la surveillance de la qualité de l'air et des polluants rejetés (notamment gaz à effet de serre) dans l'atmosphère par l'agriculture, le transport , l'industrie
- la detection de fuites de gaz toxique, explosive, polluant

- ILLUSTRATION

- LIEN INTERNET

https://mirsense.com/liste-

- CONTACT

Chauvel

David

david.chauvel@mirsense.c