

L'analyseur J22 TDLAS relève la barre dans la mesure de H₂O dans le gaz naturel

BURLINGTON, ON – L'analyseur J22, doté de la technologie SpectraSensors, relève le défi d'améliorer les capacités déjà très appréciées de la mesure par spectroscopie d'absorption à diode laser accordable (TDLAS) du H₂O dans le gaz naturel. Les opérateurs recherchent des niveaux de précision et de fiabilité encore plus élevés, ainsi que le coût de maintenance et le coût total de possession les plus faibles possibles. SpectraSensors, société d'Endress+Hauser, avait ces exigences du marché à l'esprit lors de la conception du J22. Les algorithmes hautement développés de la mesure TDLAS de l'analyseur, ainsi que le concept sophistiqué de diagnostic, de surveillance et de vérification de la Heartbeat Technology^{MD} d'Endress+Hauser, offrent une surveillance complète des processus sans égal dans l'industrie. La technologie SpectraSensors est vendue et supportée au Canada par Endress+Hauser.

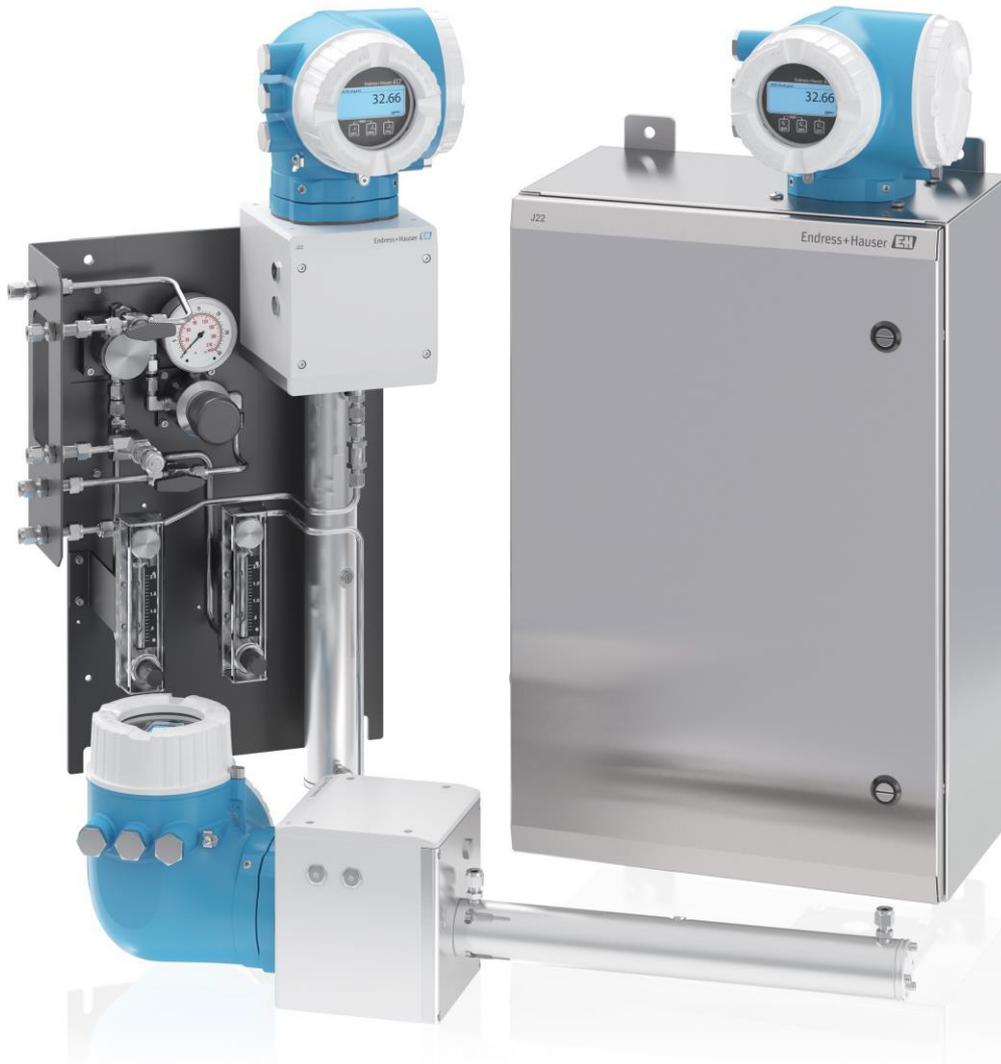
Les composants faciles à remplacer du J22 minimisent les temps d'arrêt pour l'analyse continue la plus efficace. Les composants sont facilement accessibles et réparables sur le terrain, ce qui permet des remplacements ou des mises à niveau rapides. Les cellules d'échantillonnage de gaz faciles à retirer sont conçues pour permettre un nettoyage et un entretien pratiques. Plusieurs options de système permettent à l'analyseur J22 TDLAS de s'intégrer parfaitement dans n'importe quel nombre d'emplacements d'application de gaz naturel. La flexibilité de configuration en fait l'analyseur H₂O le plus polyvalent du marché.

TDLAS a été introduit dans l'industrie du gaz naturel il y a plus de 20 ans par SpectraSensors. Cette technologie analytique basée sur le laser s'est immédiatement distinguée par une précision et une fiabilité de mesure exceptionnelles, même dans les conditions les plus difficiles. Les systèmes d'analyseurs extractifs TDLAS H₂O sont les meilleurs de leur catégorie pour répondre aux spécifications de qualité du gaz et prévenir la corrosion des pipelines, la formation d'hydrates et le risque d'explosion, ce qui garantit la sécurité humaine et l'intégrité des actifs tout en nécessitant très peu d'entretien. Le système J22 n'a pas non plus d'interférences ou d'effets néfastes de l'huile de compresseur, du glycol, du méthanol, de l'amine, du H₂S ou des bouchons d'humidité.

À propos d'Endress+Hauser Canada

Endress+Hauser est un leader mondial de l'instrumentation de mesure, des services et des solutions pour l'ingénierie des procédés industriels. Endress+Hauser fournit des capteurs, des instruments, des systèmes et des services pour la mesure de niveau, de débit, de pression et de température ainsi que l'analyse et l'acquisition de données. Nous travaillons en étroite collaboration avec les secteurs de la chimie, de la pétrochimie, de l'agroalimentaire, du pétrole et du gaz, de l'eau et des eaux usées, de l'électricité et de l'énergie, des sciences de la vie, des matières premières et des métaux, des énergies renouvelables, des pâtes et papiers et de la construction navale. Endress+Hauser accompagne ses clients dans l'optimisation de leurs procédés en termes de fiabilité, de sécurité, d'efficacité économique et d'impact environnemental. Le Groupe emploie un peu plus de 14 000 personnes dans le monde et a réalisé un chiffre d'affaires consolidé d'un peu moins de 2,6 milliards d'euros en 2020.

Photo de presse



Légende : Le système d'analyseur J22 TDLAS économique doté de la technologie SpectraSensors offre un niveau de précision et de fiabilité encore plus élevé dans la mesure du H₂O dans le gaz naturel que cette technologie laser éprouvée déjà proposée.

Contacts :

Jaclyn McCann
Marketing Communications Manager
Endress+Hauser Canada Ltd.
1075 Sutton Drive
Burlington, ON L7L 5Z8
+1 905 630 3816
jaclyn.mccann@endress.com
Site Internet : www.ca.endress.com

Martin Wendland
PR Toolbox Inc.
126 Neville Park Blvd.
Toronto, ON M4E 3P8
Cell. : +1 416 830 8797
mwendland@pr-toolbox.com