**Nouvelles sondes de température hygiéniques OPTITEMP pour l'industrie agroalimentaire**

* Sondes de température OPTITEMP TRA-H6x/-C6x avec homologations 3A, FDA et EHEDG
* Sonde à temps de réponse court avec erreur de conductivité de chaleur réduite permettant d'atteindre une précision accrue, même pour de courtes longueurs d'insertion
* Raccord hygiénique G½ modulaire : acier sur acier et acier sur PEEK

KROHNE présente la nouvelle gamme de sondes de température OPTITEMP TRA-H6x/-C6x. Conçues pour les applications hygiéniques dans l'industrie agroalimentaire, ces appareils sont homologués 3A, FDA et EHEDG.

La nouvelle gamme comprend des sondes de température standards et compactes. Leur sonde à temps de réponse court avec erreur de conductivité de chaleur réduite permet d'atteindre une grande précision à de courtes longueurs d'insertion. Elles sont disponibles avec des inserts Pt100 remplaçables ou non, pour un temps de réponse encore plus rapide. Ces appareils sont résistants aux vibrations et classés IP69.

Les options à raccordement process comprennent un système adaptatif modulaire utilisant un raccord process hygiénique G½ et sont disponibles en versions « acier sur acier » et « acier sur PEEK ». Une large gamme d'adaptateurs hygiéniques est également disponible. Pour le marché américain, un raccord clamp soudé en deux dimensions peut être proposé. L'homologation 3A pour les sondes clamp est en préparation.

Tous les appareils comprennent une sortie 4...20 mA. Les options de la série OPTITEMP TRA-H6x comprennent HART, Bluetooth et NFC. Comme alternative au presse-étoupe généralement utilisé, un connecteur M12 est disponible. La configuration, la surveillance et la vérification standard sont possibles sans fil grâce à l'application OPTICHECK Temperature Mobile, lors de la sélection de l'OPTITEMP TT 33 ou TT 53 comme transmetteur de température.

3A est une marque déposée de 3-A Sanitary Standards, Inc

EHEDG est une marque déposée de European Hygienic Engineering and Design Group

Bluetooth est une marque déposée de Bluetooth Special Interest Group

HART est une marque déposée de FieldComm Group

À propos de KROHNE : KROHNE est un fabricant et fournisseur mondial d'instrumentation de process, de solutions de mesure et de services dans de nombreuses industries. Fondée en 1921 et basée à Duisbourg, Allemagne, l'entreprise KROHNE dispose de plus de 4 000 employés et dispose de connaissances approfondies des applications et de contacts locaux dans le cadre de projets d'instrumentation dans plus de 100 pays. KROHNE est synonyme d'innovation et fabricant de produits de haute qualité, et est l'un des leaders du marché dans l'industrie de process.

****

Nouvelles sondes de température hygiéniques OPTITEMP TRA-H6x/-C6x pour l'industrie agroalimentaire

KROHNE S.A.S  
2 Allée des Ors  
BP 98  
26103 ROMANS SUR ISERE Cedex

France

Tel.:+33 4 75 05 44 02

Fax:+33 4 75 05 00 48

[a.chevallier@krohne.com](mailto:a.chevallier@krohne.com)

[www.krohne.fr](http://www.krohne.fr)