

Neosens reçoit le 1^{er} prix aux Trophées de l'Innovation CFIA 2010 dans la catégorie 'Equipements & Procédés'

Neosens a été récompensée en recevant le 1^{er} prix des Trophées de l'Innovation dans la catégorie 'Equipements & Procédés' pour sa solution de surveillance en continu et en ligne des encrassements dans le secteur de l'agroalimentaire : la sonde de mesure FS-1000. Mr. Michel Pinel, Directeur du pôle Valoreal, a remis le fameux trophée à Laurent Auret, Fondateur de Neosens, lors de la soirée CFIA 2010.

Le dernier-né de Neosens, la FS-1000, a été conçu pour la mesure locale, en continu et in-situ de l'encrassement dans les canalisations, les échangeurs et les réacteurs. Fondée sur un principe microthermique (breveté) et utilisant les capteurs MEMS, la sonde FS-1000 est directement implantée sur la conduite pour suivre en temps réel la formation (ou le nettoyage) du dépôt qu'il soit de type organique (biofilm) ou minéral (tartre). Elle permet ainsi d'optimiser les différents protocoles de nettoyage en place, d'allonger les cycles de fabrication de produits agroalimentaires et de réduire les consommations énergétiques et d'eau, tout en limitant les rejets.

Utilisable dans n'importe quel type de fluide plus ou moins complexe (eau, lait, soupe, crème, sucre, rhum, produits de raffinerie, eaux blanches de papeterie...), la FS-1000 possède les caractéristiques suivantes :

- corps en acier inoxydable (classe 316L), la sonde FS-1000 peut fonctionner jusqu'à 150 °C sous 30 bars en continu,
- double gamme de mesure (0-1mm, 0-5mm) avec une excellente sensibilité de l'ordre de quelques microns,
- sans étalonnage préalable, la sonde est calibrée en usine et ne nécessite aucune maintenance particulière,
- destinée aux applications industrielles et certifiée EHEDG, elle s'intègre totalement dans l'environnement industriel de vos usines et dans vos chaînes de mesure et de supervision (alimentation en 12Vdc et recopies 4-20mA en standard).



« Nous sommes très fiers de recevoir ce trophée, souligne Thierry Brisard, P-DG de Neosens, qui récompense un long travail de mise au point effectué par l'équipe technique. La mission de notre société s'en trouve ainsi renforcée : fournir à nos clients industriels des solutions innovantes d'instrumentation à base de capteurs MEMS qui leur permet d'optimiser les performances de leurs procédés tout en réduisant leur impact environnemental ».

CFIA : la plus importante manifestation française dédiée à la filière agroalimentaire

Cette année, le CFIA a lieu à Rennes les 9, 10 et 11 mars 2010 et est structuré en 3 pôles : équipements et procédés, emballage & conditionnements et ingrédients & PAI. Le salon organise encore une fois les fameux Trophées de l'Innovation.

Trophées de l'Innovation : une vitrine des technologies

Les Trophées de l'Innovation ont été décernés lors de la soirée du CFIA 2010, qui a réuni plus de 300 invités. 37 produits ou services présentés par les exposants étaient en compétition dans 4 catégories : équipements et procédés – qualité, hygiène, services – ingrédients et PAI – emballage et conditionnement.

www.cfiaexpo.com/fr/cfia-rennes/le-salon.html
www.neo-sens.com



Photos : Neosens SA
Relations Presse : Isabelle Girard
Tél. : 05 61 75 62 47