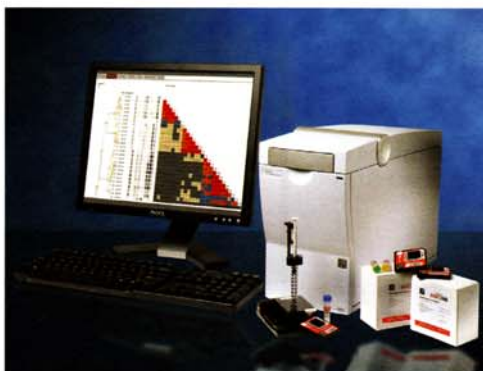


Analyses Identification des levures de fermentation

Le kit d'analyses DiversiLab de bioMérieux permet désormais le typage des souches de levures de type *Saccharomyces* dans les procédés de fermentation des industries brassicoles. Avec cette nouvelle application, le fournisseur d'outils de diagnostics développe un test automatisé, spécifique et reproductible en matière de contrôle de la qualité et de préservation des souches technologiques. Il permet de délivrer un résultat en quelques heures, contre plusieurs jours pour les méthodes classiques. Basées sur la technologie de rep-PCR, les solutions DiversiLab comptent 30 tests de génotypage microbiens.

↳ bioMérieux



◆ **Pots de découplage anti-explosion.** Fike propose un nouveau dispositif complémentaire aux événements et aux systèmes de protection contre l'explosion des tuyauteries (collecteurs de poussières, sècheurs, silos). En cas de déflagration, le système Diverter empêche la progression de l'onde de pression pour limiter le risque de propagation des flammes vers les autres équipements. Ce dispositif est disponible en neuf tailles (DN 100 à DN 600) et n'implique pas de perte de charge.

◆ **Protection auditive moulée auto-lubrifiée.** La société EPI 3D Protection a présenté sur le salon Préventica Lyon 2009 sa dernière nouveauté en matière de protection auditive. Lubri est un équipement moulé sur mesure et auto-lubrifié adapté aux environnements sonores agressifs.

◆ **Surveiller sans contact.** Le capteur de sécurité CSP 34 de Schmersal permet une surveillance sans contact de la position des protecteurs de machines. Il est facilement montable sur les équipements de production. 31 capteurs peuvent être câblés en guirlande (200 mètres maximum). Son état de fonctionnement par LED et sa sortie « diagnostic » permettent d'effectuer une maintenance préventive sans arrêt machine.

INGRÉDIENTS PROCÉDÉS EMBALLAGE QUALITÉ



Air Évaporateur de plafond

Plus compact grâce à une zone de transfert de chaleur optimisée, le nouvel évaporateur plafonnier AlfaTop permet de limiter l'encombrement en hauteur et d'obtenir une vitesse de circulation de l'air constante autour de l'unité. Un système d'isolement automatique réduit de moitié le temps de dégivrage. Deux flux d'air croisés soufflant dans des directions opposées assurent une meilleure efficacité thermique. Cet équipement conçu par Alfa Laval est destiné aux chambres froides de petites et moyennes tailles (-25 °C à +40 °C) pour le stockage de denrées alimentaires. Il fonctionne avec des réfrigérants de type HFC (R404A ou R507C), pour des puissances frigorifiques allant de 5 à 50 kW.

↳ Alfa Laval



Détection Tri des pommes de terre entières

L'entreprise américaine Key Technology a récemment sorti une version de sa machine de tri optique laser Optyx pour la détection de pommes de terre entières. Baptisée Optyx WPS, cette machine combine la technologie de tri Key avec les caméras laser couleur à longueur d'ondes multiple Raptor, ce qui permet de différencier les pommes de terre conformes de celles mal pelées ou ayant des défauts d'aspect. Elle possède un système de reconnaissance de tailles, de formes et de structures. Chaque défaut est analysé image par image puis comparé à un standard. Les produits défectueux sont écartés grâce à un système de déflecteurs et d'éjection à air comprimé. Le modèle Optyx 7 000 WPS peut traiter jusqu'à 45 tonnes de pommes de terre par heure.

↳ Key Technology

Hygiène Désinfectant en spray

La solution désinfectante en spray développée par Total Science est hypoallergénique et sans alcool. C'est une alternative aux désinfectants hydro-alcooliques en lingettes, sprays ou gels avec lesquels certains utilisateurs de produits chimiques agressifs peuvent connaître une sécheresse cutanée importante au niveau des mains. Ce spray garantit un effet rémanent jusqu'à cinq contacts ou frictions. Il est incolore, ne tâche pas et n'altère pas les couleurs. Prix public conseillé : 9,95 € TTC pour 200 ml. Par ailleurs, Total Science World (groupe canadien Validapro) va ouvrir prochainement son nouveau centre de recherche et de préproduction français à Sofia Antipolis (Alpes-Maritimes).

↳ Total Science

