PBI Dansensor

Fresh Thinking

Avril 2010

Nouvel analyseur sous vide pour un contrôle plus efficace de la qualité des emballages sous atmosphère modifiée

CheckMate 3 POUR UN CONTRÔLE RAPIDE, EFFICACE ET CONVIVIAL DE LA QUALITÉ DES EMBALLAGES SOUS ATMOSPHÈRE MODIFIÉE

PBI-Dansensor a lancé son dernier analyseur de gaz sous vide, qui assure un contrôle précis de la qualité pour les applications d'emballage sous atmosphère modifiée (MAP).

Pour les produits emballés de grande marque, la cohérence est cruciale si l'on veut satisfaire aux attentes de la clientèle. Et qui dit cohérence, dit contrôle fiable. Garantir une telle fiabilité peut relever de la gageure sur les lignes de production MAP à grands volumes. C'est pourquoi le nouvel analyseur CheckMate 3 a été conçu pour fournir, en toute rapidité et en toute rentabilité, le plus haut niveau de contrôle qualité pour la composition du gaz présent à l'intérieur des emballages sous atmosphère modifiée. CheckMate 3 est une évolution de l'analyseur actuel CheckMate II, axée sur la convivialité.

Rapide et efficace, le système d'analyse CheckMate allie sensibilité d'analyse des gaz et journalisation automatique des données. L'appareil est simple à utiliser, et l'opérateur peut, d'un simple coup d'œil, déterminer si le mélange gazeux à l'intérieur de l'emballage présente la bonne composition. Le capteur peut mesurer la concentration soit d'oxygène seul, soit d'oxygène et de dioxyde de carbone. N'exigeant qu'un petit volume de gaz et fonctionnant rapidement, l'analyseur se prête parfaitement aux lignes de production à grands volumes. L'intelligence' intégrée informe l'opérateur de toutes les erreurs, telles que le colmatage des filtres ou l'absence d'un flexible d'analyse. Un lecteur de codes-barres peut être utilisé pour régler les paramètres de fonctionnement de l'analyseur. Extrêmement robuste, l'appareil peut réaliser 400 essais par heure. La durée de vie du capteur est de cinq ans.

CheckMate 3 présente une série d'améliorations, y compris un écran tactile couleur plus grand et facile à lire. Les données essentielles sur chaque emballage testé peuvent être mémorisées dans l'appareil ou transférées vers le logiciel CheckMate 3 dédié ou un logiciel tiers, ce qui garantit un système de traçabilité simple, précis et fiable. Les exigences d'essai variant d'un produit à l'autre, CheckMate 3 peut être adapté à pratiquement tous les systèmes de contrôle qualité.

Conçu pour être facile à utiliser, l'appareil ne requiert qu'un minimum de formation. En outre, il n'exige qu'une maintenance très limitée. Son intervalle d'étalonnage est de 12 mois.

« Nous cherchons sans cesse à améliorer nos produits et à accroître leur facilité d'utilisation », explique Karsten Kejlhof, directeur des ventes et du marketing chez PBI-Dansensor. « CheckMate II est un excellent analyseur, mais CheckMate 3 va encore plus loin : il est la preuve qu'il est toujours possible de perfectionner le meilleur d'un produit existant.

CheckMate 3 représente une nouvelle génération d'analyseurs sous vide, qui contribuent à rationaliser le contrôle de la qualité tout en renforçant l'efficacité. »

Pour en savoir plus, veuillez contacter :

Karsten Kejlhof, directeur des ventes et du marketing
PBI-Dansensor A/S
Tél. : +45 57 66 00 88
Ligne directe : +45 57 66 77 92
E-mail : kke@pbi-dansensor.com
Site web : www.pbi-dansensor.com