

ANALYSEUR D'OXYGÈNE POUR BOISSONS GAZEUSES

Une solution unique pour le contrôle de la corrosion des cannettes et la stabilité des produits avec des mesures en mL des quantités d'air et d'oxygène totales dans le conditionnement.



Des mesures simples et rapides dans le conditionnement pour les boissons gazeuses et non gazeuses

En utilisant la technologie LDO de Hach®, l'analyseur d'oxygène pour boissons gazeuses mesure rapidement l'oxygène dissous dans les boissons en bouteille et en cannette en millilitres (mL). Facile à utiliser, il suffit de placer une bouteille ou une cannette (secouée) sur la plate-forme et de la percer. L'analyseur surveille les niveaux d'oxygène et détermine la quantité d'air contenue dans le volume de l'espace de tête, ainsi que la quantité d'air totale dans les boissons gazeuses des conditionnements secoués.

Impact minimal pour la ligne de conditionnement grâce à la réponse rapide de la mesure

Fournit des mesures immédiates de l'oxygène avec une fréquence de mesure de deux secondes, réduisant les arrêts des lignes inutiles et augmentant les temps de production. Mesures de haute précision pour l'air dans le conditionnement des boissons gazeuses et non gazeuses.

Quantifie les niveaux d'oxygène pour la stabilité des produits

Evite l'oxydation du produit susceptible de provoquer des modifications de couleur indésirables du produit et de nuire à sa stabilité. L'analyseur étalonné avec un étalon d'oxygène total, calcule la quantité totale de ce gaz à partir des mesures d'oxygène dissous des échantillons agités. Le calcul d'air est réalisé par le logiciel qui enregistre les données, permettant ainsi un réglage précis et la réduction de la consommation de CO₂.

Peu d'entretien avec des temps d'arrêt réduits au minimum

Aucune dérive pendant 12 mois, pas de membrane ou d'électrolyte à remplacer. L'utilisation de la technologie par luminescence garantit que le capteur ne requiert pas le remplacement de membranes ou d'électrolytes. En outre, la précision du capteur n'est pas affectée par les modifications de processus ou les chocs de pression.



Références de commande

DGKM1100-TPO Analyseur d'oxygène pour boissons gazeuses

Pour plus d'informations, contactez un représentant Hach.



Be Right™