

Le système de détection Alexis PureAqua veille à préserver les bonbonnes d'eau recyclées de la présence de corps étrangers volatiles et d'odeurs suspectes. L'inspection automatique en ligne assure une meilleure maîtrise du risque d'altération de la qualité de l'eau, réduit les coûts de production en diminuant les cycles de rinçage et les opérations de retraitement et améliore la satisfaction des consommateurs.

Systeme de Détection Alexis PureAqua

Inspection de l'eau en bouteille HOD



Caractéristiques

- Contrôle chimique et organoleptique
- Inspection de bonbonnes de fontaines à eau jusqu'à 18,9 L
- Cadences jusqu'à 3600 bouteilles/H
- Détection ultra sensible, inférieure à 1 ppm d'hydrocarbure
- Interface opérateur convivial

L'Alexis PureAqua permet de détecter

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Distillats de pétrole <ul style="list-style-type: none"> - Essence - Diesel - Benzène - Kérosène • Solvants <ul style="list-style-type: none"> - Acétone - Toluène - Méthanol - Ethanol | <ul style="list-style-type: none"> • Boissons <ul style="list-style-type: none"> - Parfums, arômes - Bière - Vin - Spiritueux |
|--|---|

L'Alexis PureAqua de Thermo est un «renifleur» ou système d'analyse de vapeur sans contact. Installé sur ligne en amont des procédés de nettoyage et de désinfection, l'instrument inspecte les bouteilles en continu. La présence de corps étrangers volatiles déclenche aussitôt une alarme sonore et lumineuse permettant d'écartier (manuellement ou automatiquement) les bonbonnes contaminées.

Avantages

- Supprime la contamination des bouteilles et des laveuses ou rinceuses
- Améliore la productivité en réduisant les arrêts de production tout en éliminant l'erreur humaine
- Respect des caractéristiques du produit et satisfaction des clients

Options

- Système automatique d'éjection et d'arrêt de ligne
- Module de détection des composés azotés tels que
 - Contaminants NOx
 - Agents nettoyants à base d'ammoniac
 - Agents photo chimiques
 - Autres composés

Thermo Electron propose une large gamme d'instruments de détection destinée aux industries de la boisson. Nous supportons l'ensemble de nos équipements avec des offres de service clients disponibles auprès de nos agences.

Weighing & Inspection +33 (0) 1 60 92 48 00
16 avenue du Québec-Silic 765 +33 (0) 1 60 92 49 00 fax
91963 Courtaboeuf Cedex

www.thermo.com

Anciennement Thermo Detection

©2004 Thermo Electron Corporation. Tout droit réservé.
Code brochure PL.0013.0704.FR

Analyze • Detect • Measure • Control™

Thermo
ELECTRON CORPORATION