

# Contrôleur de Gaz ASCM-10™

SÉLECTION AUTOMATIQUE DE LA LIGNE D'ÉCHANTILLONNAGE ET CONTRÔLE DE L'ÉTALONNAGE DE L'ANALYSEUR

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- **Caractéristiques du Design:** Composé de matériel robuste et fiable en Silcotek® & PTFE passivé qui répond aux directives ISBT pour l'échantillonnage et le test du CO<sub>2</sub> liquide pour boissons.
- **Options de Contrôle du Système:** Peut être contrôlé soit manuellement par des interrupteurs en façade, soit à distance en mode "externe" par une station de données (ex. DSA Blackbox™) ou un contrôleur logique programmable (PLC) en utilisant de simples commandes de fermeture de contact de relais.
- **Contrôle des Sources d'Échantillons Multiples:** Le modèle standard ASCM-10-5 permet de sélectionner et de contrôler la purge d'un maximum de 5 lignes d'échantillonnage de gaz (canaux). Ce nombre peut être augmenté à 10 canaux d'échantillonnage avec une unité ASCM-10-10. Des options de configuration ASCM "Block & Bleed" sont également disponibles.
- **Contrôle de la Pression:** Un régulateur de pression intégré, passivé et à double étage / jauge fournit la pression d'échantillon appropriée (ex. 20 psig) à tous les analyseurs.
- **Contrôleurs d'instruments (2):** Deux commandes standard en façade peuvent être réglées manuellement ou automatiquement (mode externe) par la Blackbox™ de DSA ou par une commande PLC. Cette fonction très utile permet d'envoyer le gaz de la voie d'échantillonnage, le gaz de mise à zéro ou le gaz de réglage d'échelle à un analyseur individuel défini ou à un "groupe" d'analyseurs pour la vérification de l'analyse ou les opérations d'étalonnage.
- **Configuration et flexibilité opérationnelle:** Les modèles de la série ASCM-10™ peuvent être montés sur un banc ou dans un rack 19". Tous sont équipés d'une alimentation électrique universelle. Les dimensions sont de 17 pouces de large x 5,25 pouces de haut x 18 pouces de profondeur.
- **Support Produit:** Toutes les unités sont couvertes par une garantie d'un an et sont soutenues par les agents de service régionaux et mondiaux d'ALI qui peuvent vous fournir une assistance technique, des pièces de rechange et des services de réparation et de maintenance. Différents types d'options et de matériels de formation sont disponibles, y compris une formation pratique par webinaire.

## APPLICATIONS TYPIQUES

- Installations de Production de Gaz
- Dépôts de Distribution
- Usines d'embouteillage
- Laboratoire de Contrôle Qualité



## ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

- Filtres d'entrée Passivés - P/N: SF-FTR-2CN-2CT-SW-07u
- Tube de ligne de Transfert Passivé (Contactez ALI pour les options de tube de ligne de transfert)
- Ensemble de Dérivation fixe Passivé - P/N: PBA-3.2



**Airborne Labs International**

ISO / IEC 17025:2017 Accredited Laboratory

**AIRBORNE LABS INTERNATIONAL, INC**

22C World's Fair Drive, Somerset, New Jersey 08873

T: (+1) 732-302-1950

F: (+1) 732-302-3035

E: Sales@Airbornelabs.com www.AirborneLabs.com