

# Controlador de Gas ASCM-10™

## SELECCIÓN AUTOMÁTICA DE LA LÍNEA DE RECOGIDA Y CONTROL DE LA CALIBRACIÓN DEL ANALIZADOR

### PRINCIPALES BENEFICIOS

- **Características del Diseño:** Compuesto por hardware robusto y fiable de Silcotek® y PTFE pasivado que cumple con las directrices ISBT para la recogida y las pruebas de CO<sub>2</sub> líquido de grado de bebida.
- **Opciones de Control del Sistema:** Puede controlarse manualmente a través de los interruptores del panel frontal o a distancia en modo "externo" mediante una estación de datos (por ejemplo, DSA Blackbox™) o un controlador lógico programable (PLC) utilizando simples comandos de cierre de contactos de relé.
- **Control de Fuentes de Múltiples Muestras:** El modelo estándar ASCM-10-5 permite la selección y el control de purga de hasta 5 líneas de recogida de gas (canales). Esto puede aumentarse a 10 canales de recogidas con una unidad ASCM-10-10. También están disponibles las opciones de configuración de ASCM "Block & Bleed".
- **Control de Presión:** Un regulador/manómetro de presión de doble etapa incorporado y pasivado suministra la presión de muestra adecuada (por ejemplo, 20 psig) a todos los analizadores.
- **Controladores de Instrumentos (2):** Los dos controles estándar del panel frontal pueden ajustarse manualmente o automáticamente (modo externo) a través de la DSA Blackbox™ o del control PLC. Esta valiosa función permite enviar el gas del canal de muestreo deseado, los estándares de gas cero o de span a un analizador individual definido o a un "grupo" deseado de analizadores para operaciones de verificación o calibración de análisis.
- **Configuración y Flexibilidad Operativa:** *Los modelos de la serie ASCM-10™ pueden ser montados en banco o en rack de 19". Todos están equipados con una fuente de alimentación universal. Las dimensiones son 17" de ancho x 5,25" de alto x 18" de profundidad.*
- **Soporte del Producto:** Todas las unidades tienen una garantía de 1 año y cuentan con el apoyo de los agentes regionales de servicio de ALI en todo el mundo, que pueden proporcionarle asistencia técnica, piezas de repuesto y reparación y mantenimiento. Se ofrecen varios tipos de opciones y materiales de formación, incluida una cómoda formación a través de seminarios web.

### APLICACIONES TÍPICAS

- Instalaciones de Producción de Gas
- Depósitos de Distribución
- Plantas de Embotellamiento
- Laboratorio de Control de Calidad



### ACCESORIOS RECOMENDADOS

- Filtros de Entrada Pasivados - P/N: SF-FTR-2CN-2CT-SW-07u
- Tubería de Transferencia Pasivada (Contacte ALI para las opciones de tubería de transferencia)
- Conjunto de Derivación Fija Pasivada - 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