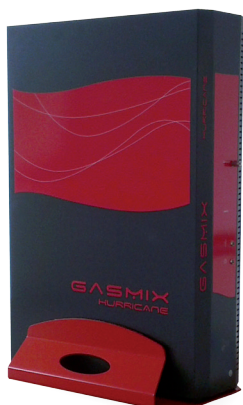




GAS MIX™ HURRICANE



Aumenta las Posibilidades de Preparación de Patrones de Gases On site

GasMix™ Hurricane

El sistema de preparación de patrones GasMix™ Hurricane 12 canales puede preparar e inyectar automáticamente gases en prácticamente todo tipo de instrumentos analíticos. El principio de GasMix se basa en la mezcla, dilución e inyección de 5 a 12 patrones de gases.

Las Organizaciones Internacionales de Normalización (CEN o ISO) publican cada vez más métodos que requieren la mezcla dinámica de patrones de calibración multinivel; por este motivo, cada vez son más los laboratorios que recurren a la preparación de gases on site para validar la calibración de sus instrumentos.

El GasMix™ Hurricane facilita a los laboratorios un modo automatizado y rentable para validar sus instrumentos.

Otras áreas de aplicación del GasMix incluyen la generación de mezcla de gas de síntesis o la comprobación de fenómenos de interferencia en analizadores.

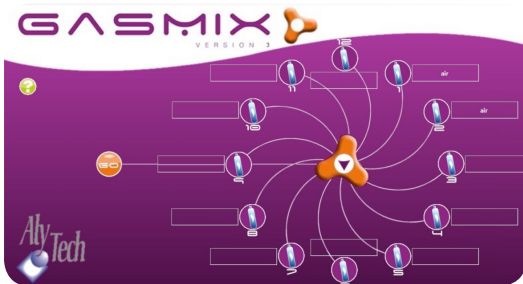
El AlyTech GasMix™ reduce los costes asociados a la preparación de gases y el alquiler de cilindros

GasMix ayuda a gestionar los siguientes aspectos en la preparación de gases:

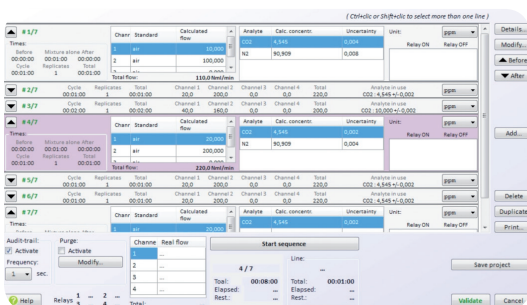
- Reduce el consumo de gas
- Optimiza la eficiencia de los cilindros de gases
- Reduce el número de gases patrón necesarios
- Reduce el tiempo del operador
- Gestiona la caducidad de los cilindros

Software AlyTech GasMix™

El software está completamente automatizado para generar una inyección única o una secuencia pre-programada. El GasMix™ se puede controlar de forma remota o por el comando de inicio de un analizador. Una ventaja más del GasMix es que reduce drásticamente el tiempo del operador.



La función de registro (Audit Trail) garantiza una trazabilidad total de las operaciones realizadas. Las secuencias automáticas se pueden guardar y recuperar en cualquier momento.



VENTAJAS DE GASMIX™

- Fácil de usar
- Valioso y transportable
- Reduce el tiempo del operador
- Curvas de calibración para cada gas utilizado

¿QUIÉN SE BENEFICIA DEL USO DEL ALYTECH GASMIX™?

- Petroquímica - Petróleo y Gas en laboratorios
- Industria Automoción - Bancos de motor y control de emisiones
- Gases especiales : patrones secundarios personalizados

Especificaciones técnicas *:

Dimensiones : L x l x h (cm) : 66x45x17

Peso: 25 kg

Conexión: Swagelok 1/8"

Precisión: menos del 2% de flujo en toda la escala

Dilución: de 0,5 a 100% de la concentración inicial

Comunicación USB – Diseñado para Windows™ XP SP3

Potencia: 220 VAC / 2A / 50-60 Hz (110V disponible)

Presión entrada: Gas 3 bares

Máxima presión de salida: atmosférica, disponible mayor presión bajo petición (consúltenos)

* Nota: Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso



Equipamientos Analíticos

30 años brindando soluciones

Equipamientos Analíticos S.A.
F.D Roosevelt 2445 8° A
(1428) Ciudad de Buenos Aires
Tel: 54 (11) 788 8493 / 8494 / 8531
www.equipanaliticos.com.ar

www.gasmix.com