

GAS MIX™ AIOLOS



GAS MIX™  
AIOLOS



## Preparación de Patrones de Gases

Preciso y Repetible

**La preparación de patrones de gases on site para la calibración con un solo punto o multinivel nunca ha sido tan fácil como utilizando el versátil sistema de preparación de patrones de gases GasMix™.**

El AlyTech GasMix™ 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 dos a doce patrones gas y puede ser utilizado para una amplia variedad de aplicaciones como la calibración y validación de analizadores, para odorizar el gas natural, generación sintética de mezclas de gases, control de gases atmosféricos en globos sonda, gases para alimentación de reactores o acondicionamiento de muestras gas antes del análisis

### Software AlyTech GasMix™

El software GasMix™ está completamente automatizado para generar una inyección única o una secuencia totalmente automatizada y pre-programada. El Software GasMix™ permite el control de forma remota; puede controlar una válvula de inyección externa y/o el comando de inicio de un analizador. Una ventaja más del GasMix es que reduce drásticamente el tiempo del operador.

El software GasMix™ tiene una función integrada de registro (Audit Trail) que garantiza una trazabilidad total de las operaciones realizadas. Las secuencias automáticas habituales se pueden guardar y recuperar en cualquier momento.

[www.gasmix.com](http://www.gasmix.com)

## VENTAJAS DE GASMIX™

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

## GasMix™ cumple con el método ISO 6145 Preparación de mezclas de gas para calibración utilizando métodos volumétricos dinámicos

Todas estas características hacen que el GasMix™ y su software sea un compañero perfecto para los laboratorios y los estudios demuestran que el GasMix™ se amortiza en menos de un año.

## ¿QUIÉN SE BENEFICIA DEL USO DEL ALYTECH GASMIX™?

- Medio Ambiente - Calibración de analizadores para vigilancia del aire ambiental en laboratorios y on site
- Petroquímica - Petróleo y Gas en laboratorios
- Alimentos & Aromas - Control de calidad
- Industria Automoción - Bancos de motor y control de emisiones
- Gases especiales
- Industria Electrónica



## Especificaciones técnicas \*:

Dimensiones : L x l x h (cm) : 42x22x46

Peso: 14 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 –LPG 1 bar

Máxima presión de salida: atmosférica ; disponible mayor presión bajo petición (consultenos)

*\* 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](http://www.equipanaliticos.com.ar)

[www.gasmix.com](http://www.gasmix.com)