

GAS MIX ZEPHYR



GAS MIX™ ZEPHYR

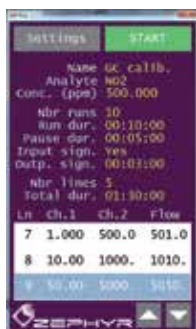
**Un tamaño más
pequeño para
proyectos más
grandes**



La preparación personalizada de gases de calibración nunca ha sido tan fácil como con Zephyr, la versión de tamaño reducido del GasMix™.

La pantalla táctil de 5" permite el control de los dos controladores de flujo másico para crear patrones de calibración a partir de un gas concentrado y un diluyente.

Estas mezclas y diluciones se pueden programar en secuencias que pueden ser utilizadas en una amplia variedad de aplicaciones como la calibración de analizadores, creación de atmósferas controladas en campanas aislantes tipo caja con guantes, dilución de muestra en vapor y/o adición de patrón interno.



AlyTech GasMix™ Software

El software específico ZeSoft está totalmente automatizado y permite una sola inyección o una secuencia pre-programada.

La incertidumbre de la concentración del gas final se calcula teniendo en cuenta el flujo utilizado y la incertidumbre de la concentración del gas matriz.

El software puede comunicarse con cualquier analizador vinculado a Zephyr a través de contacto cerrado. Por ejemplo: dirigir una válvula de inyección externa / lanzar un análisis con Inicio externo. Se pueden guardar hasta diez secuencias diferentes y recuperarlas en cualquier momento.

NUEVO : Creación Secuencia Inteligente. El usuario elige el número de puntos, con valores de concentración inicial y final y el software calcula los respectivos niveles de concentración.

VENTAJAS DEL GASMIX™ ZEPHYR

- Fácil de usar
- Valioso y Transportable
- Reducción de Tiempo para el Operador
- Curvas de Calibración para cada gas utilizado
- La entrada y salida de gas son personalizables

GasMix™ cumple con la Norma Internacional Método ISO 6145 Preparación de gas volumétrico

¿QUIÉN SE BENEFICIA DEL USO DEL ZEPHYR?

- Ambiental - Calibración de analizadores para monitorizar el aire ambiente
- Petroquímica – Análisis de Petróleo y Gas
- Alimentos & Sabores - Control de calidad
- Industria Automóvil – Bancos de Motor / Emisiones
- Gases Especiales

Especificaciones Técnicas* :

Tamaño : L x l x h (cm) : 38 x 16 x 26

Peso : 6,5kg

Conectores : Swagelok 1/8"

Precisión: <2% en todo el rango

Dilución: desde 0.5 a 100% de la concentración inicial

Potencia: 115 - 230V / 4 - 2 A

Presión Entrada: Gas 3 bares

Máxima Presión Salida : atmosférica ; disponible mayor presión bajo petición (por favor, contacte con nosotros)

** 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