



COMPOSTAMEX™

# Hoja Descriptiva

## Analizador de Gases

### ANALIZADOR DE GASES

Kit Duplex - Kits Especiales que contienen diversas combinaciones de Indicadores de Oxígeno y Dióxido de Carbono, Ensamble de muestreo y una maleta de transporte.

Instrumentos rápidos, precisos y fáciles de usar para medir y analizar dióxido de carbono u oxígeno.

La precisión está dentro de  $\pm 1/2\%$  CO<sub>2</sub> o O<sub>2</sub>.

#### OPERACIÓN

El fluido absorbente es selectivo en la absorción química de dióxido de carbono u oxígeno, respectivamente. Por lo tanto, la precisión del analizador, el cual es superior al rango requerido para aplicaciones industriales y profesionales, no dependen de complicados procedimientos de prueba secuenciales. Además, las lecturas del dispositivo no se ven afectadas por la presencia de la mayoría de los gases de fondo en la muestra.

El número de pruebas posibles con una carga de fluido depende de la concentración de muestras que se están ensayando. En la escala media, leer el líquido de CO<sub>2</sub> es bueno para Aproximadamente 300 muestras de gas y el fluido O<sub>2</sub> durante 100 Pruebas.

La necesidad de reemplazar el fluido puede determinarse fácilmente con una prueba simple, y el reemplazo es un procedimiento fácil.

Estos procedimientos de prueba, así como información adicional son brindados por nuestros expertos de Compostamex.



COMPOSTAMEX™

#### COMPOSTAMEX SA DE CV

Av. Mariano Otero # 2347 piso 5 int  
C, Col. Verde Valle, Guadalajara,  
Jalisco, MÉXICO C.P. 44550  
Tel: 52+(33)14541870  
[informacion@compostamex.com](mailto:informacion@compostamex.com)  
[www.compostamex.com](http://www.compostamex.com)



**COMPOSTAMEX**<sup>™</sup>

## COMPOSTAMEX SA DE CV

Av. Mariano Otero # 2347 piso 5 int  
C, Col. Verde Valle, Guadalajara,  
Jalisco, MÉXICO C.P. 44550  
Tel: 52+(33)14541870  
[informacion@compostamex.com](mailto:informacion@compostamex.com)  
[www.compostamex.com](http://www.compostamex.com)

# Analizador de Gases

## CARACTERÍSTICAS

Los Indicadores tienen una amplia gama de tolerancias;  
Pueden estar expuestos a:

- **Temperaturas ambiente de -35 ° a 65 ° C**
- **Gases hasta 455 ° C, se pueden probar con un aspirador estándar.**

## APLICACIONES

0-20% de CO<sub>2</sub> -

Pruebas de combustión de gases de combustión; Pruebas de CO<sub>2</sub> para el tratamiento térmico; pruebas en compostaje.

Atmósferas

0-21% de O<sub>2</sub> -

Pruebas de combustión de gases de combustión, prueba de deficiencia de oxígeno.

Control de las concentraciones de oxígeno en refrigeración por hidrógeno, generadores y transformadores de gas inerte cerrados con aceite; pruebas en compostaje.

