

H₂S en analizador no volátil de los líquidos

AMINA • NAPATHA • GASOLINA • DIESEL • CRUDO • AGUA
Modelo 205



CARACTERÍSTICAS -

Patentado Y Exclusiva

- **Análisis exacto y continuo**
- **Medida cuantitativa del ppb W ppmw por niveles de la saturación**
- **Validación Del Botón**
- **Salida 4-20ma**
- **Comunicación Rs-232/485**
- **Dirija El Lcd Leído**
- **Tiempo De Reacción Rápido**
- **DownTime Reducido**
- **Prueba de los fines generales o de la explosión**
- **Específico Para El H₂s Solamente**

DESCRIPCIÓN Y TEORÍA DE OPERACIÓN

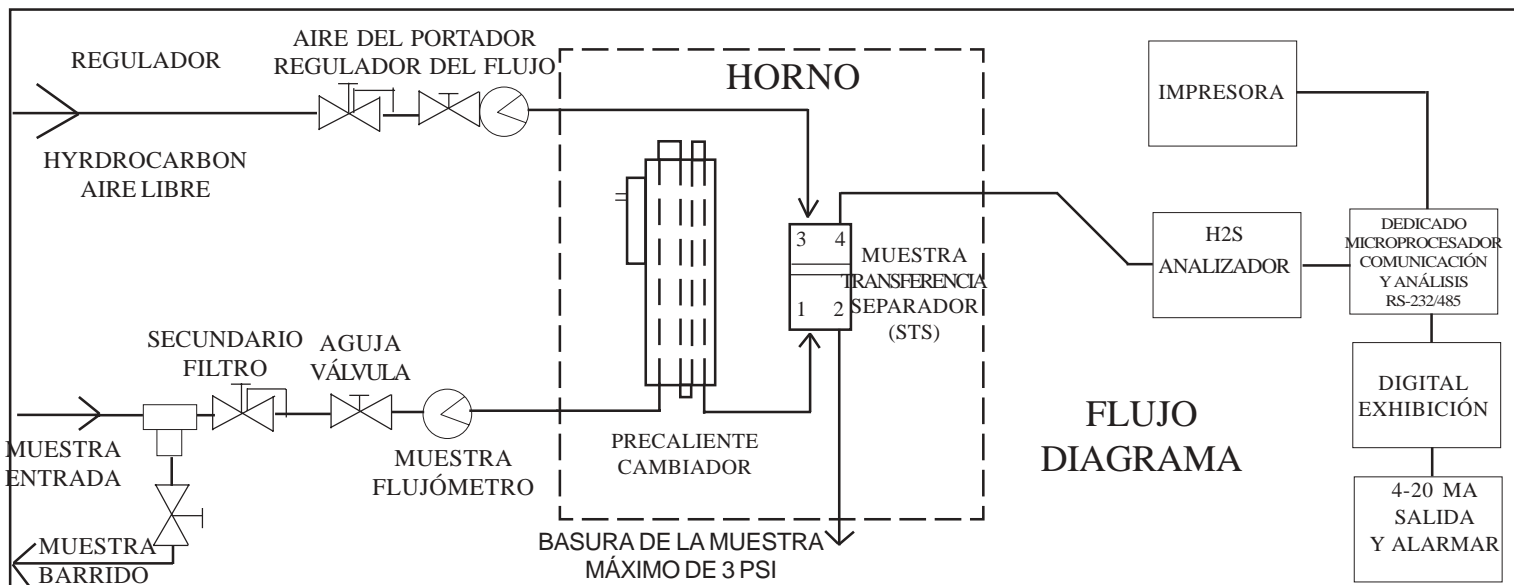
La capacidad de cuantificar analíticamente el H₂S en líquidos permanentes, tales como napatha, agua, petróleo crudo ligero, y gasolina, se realiza con el separador de la transferencia de la muestra (tecnología) de la membrana (patente # 5.448.922) y las tecnologías colorimétricas ratiometric ofrecidas por Analytical Systems internacional (ASI).

La teoría de operación requiere una muestra libre continua del líquido que fluye en un calentador donde la unidad del separador de la transferencia de la muestra (STS) separa los líquidos de la muestra del gas del H₂S. Un portador libre del aire o del nitrógeno del H₂S entonces barre la muestra del gas del H₂S al analizador del H₂S para el análisis cuantitativo en el ppb W, ppmw, y hasta la saturación nivela la validación líquida de A de Perm Tube que TM (patente # 5.156.334) es opcional. La tecnología de la detección se basa en cambios químicamente específicos de la densidad. La cinta de detección del acetato de plomo utilizada en nuestros analizadores es el único método de detección que es absolutaly específico al H₂S. La iluminación y la detección ópticas se integran para la exactitud máxima de la resolución. El desembolso económico se aumenta debido a este analizador automatizado del proceso continuo o del laboratorio.



Analytical Systems International

(281) 516-3950 * FAX (281) 351-8925 * www.ASIWebPage.com * CustomerService@ASIWebPage.com
Sales@ASIWebPage.com



ESPECIFICACIONES

ENTRADA DE ENERGÍA

110 VAC 50/60 hertzio @ 500 vatios.
220 VAC 50/60Hz (de opcional)

TEMPERATURA

Funcionamiento: 5C a 40C
Almacenaje: 0C a 70C
Protección De la Helada Requerida (Opcional)

FUNCIONAMIENTO

Gama: Cliente Especificado
Resolución: 1% de la gama calibrada
Exactitud: +5% de a gama completa

OPCIONES ACCESORIAS

Barrido limpio del filtro W 1 liter/min. de la vuelta
Mecanografía La Purgación De Z, Mecanografía La
Purgación De X
Calentador Y Termóstato Del Gabinete
Sistemas Especiales Del Muestreo
Sistema De la Validación
El Purificador Del Aire Para El Hidrocarburo Libera El
Portador

MEMORIA / INTERFAZ DE LA COMPUTADORA

Puerto Serial Rs-232/485

Información De la Cita:

Los sistemas analíticos internacionales proporcionan la ayuda de la ingeniería del diseño y del uso para los requisitos del analizador de User's. Para una cita, por favor forma completa de la petición de la cotización del analizador de ASI en www.ASIWebPage.com

**PH (281) 516-3950 * FX (281) 351-8925 * www.ASIWebPage.com
Sales@ASIWebpage.com * CustomerService@ASIWebpage.com**

EXHIBICIÓN

Alfa Lcd Numérico

SEÑAL DE SALIDA ANÁLOGA

4-20ma linearizado (estándar)
4-20ma aisló linearizado (opcional)

GASES PARA USO GENERAL

Ventile el portador limpio y el H2S libremente 200 ml/min.

Fuente de la purgación del aire o del nitrógeno (opcional)

CONTACTOS DEL ALARMAR (OPCIONALES)

Relais alto y bajo de la concentración
La Investigación de averías De diagnóstico Incluye:
Muestra, Aire, Flujo De la Purgación Y Temperatura.
Alarmar

CLASIFICACIONES DEL ÁREA

Fines generales (Estándares)
Clase De la Purgación I Div. II o I, GR. B,c,d (Opcional)

DIMENSIONES Y PESO DEL GABINETE

Nema 4x Del Acero Inoxidable
36 " H x 24 " W x 10 " D
los 90cm H x los 60cm W x los 26cm DM
200 libras. (100 kilogramos)