

ANALIZADOR PORTABLE DEL H2S

CONTROL ATMOSFÉRICO O DE PROCESO CONTINUOUS

SERIE 150



CARACTERÍSTICAS

- **Totalmente Portable**
- **Métodos Aprobados De Astm**
- **Procesadores duales para el análisis y la comunicación del 100%**
- **Diagnóstico De la Avería**
- **Rentable**
- **Paquete De la Batería**
- **Dirija El Lcd Leído**
- **convertidor DE ANALÓGICO A DIGITAL 18-Bit para una respuesta más rápida, límites perceptibles más bajos, y menos consumición de la cinta**
- **PPB por análisis del nivel del H2S del PPM**
- **Específico para el H2S solamente**

DESCRIPCIÓN Y TEORÍA DE OPERACIÓN

La serie 150 es un analizador totalmente portable del H2S que ofrece un método rentable del análisis para los ropósitos del control de proceso, de la calidad del aire y de la calidad del producto. Además, este analizador es mantenimiento exacto, confiable, y bajo. La tecnología por microprocesador proporciona el análisis en línea continuo basado en la teoría de operación de acetato de plomo del específico y de interferencia libremente. La flexibilidad máxima se ofrece con su capacidad de la gama compacta, ligera (10 libras), y amplia (ppb a 500 PPM) sin la dilución. La corriente atmosférica o de proceso se analiza para el H2S y un metro de flujo de la precisión regula el flujo de la muestra. Después, la muestra se introduce a la cinta de detección específica del acetato de plomo que proporciona una salida proporcional a la concentración del H2S a través del sistema óptico del detector del fotodiodo y de la fuente de luz del LED. Esta señal es convertida a digital y analizada por el convertidor DE ANALÓGICO A DIGITAL avanzado del microprocesador 18-Bit y el software lógica relacionado dando por resultado una salida lineal 4-20ma (opcional). La exhibición del LCD proporciona la lectura actual, cualquier condición de alamar, los avisos del procedimiento (es decir procedimiento de la calibración), y los indicadores de la falta. Los materiales de la calidad se seleccionan para la compatibilidad y se utilizan a través de la calibración.

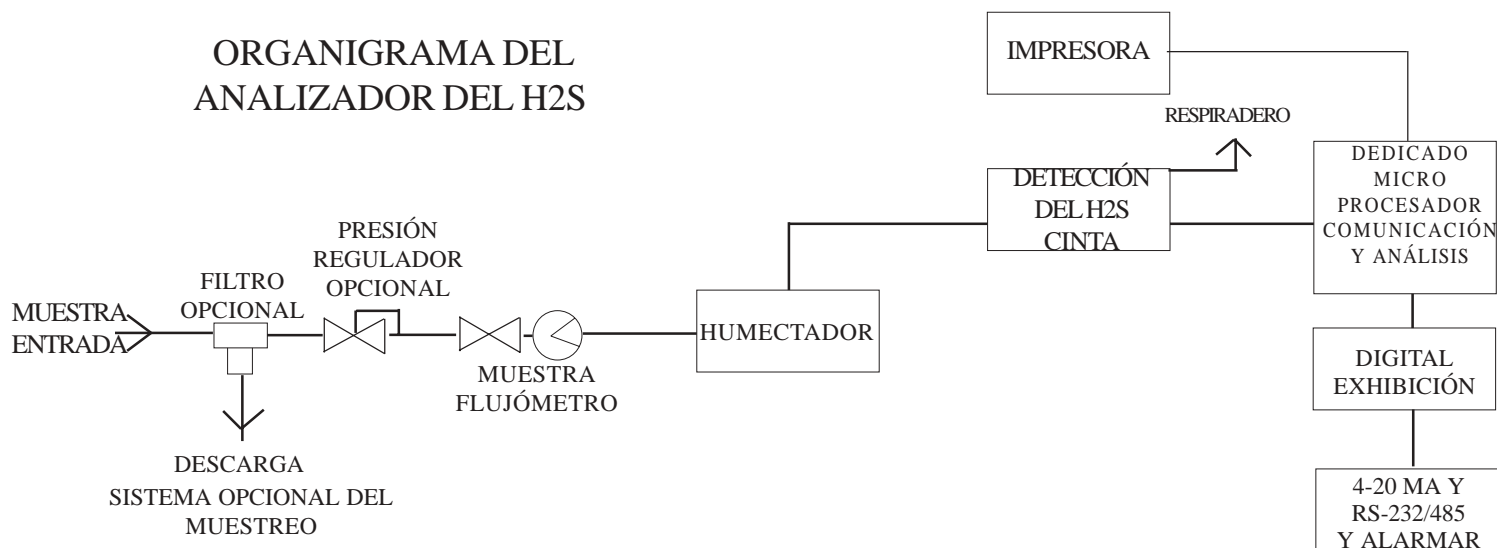
This reliable field proven analyzer system continuously and specifically quantifies the H2S level in the sample with minimal maintenance. The principle of operation is described in various ASTM methods include D4084-82, D4468-85, and D4045-81.



Analytical Systems International

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

ORGANIGRAMA DEL ANALIZADOR DEL H2S



ESPECIFICACIONES DEL MODELO 150

ENTRADA DE ENERGÍA

110/240 VAC paquete de la batería de 50/60 hertzio (opcional)

TEMPERATURA

5C a 50C (funcionamiento)
0C a 70C (almacenaje)

FUNCIONAMIENTO

Gama: Cliente especificado de ppb por el PPM hasta 500 PPM para el H2S
Resolución: 1 ppb
Exactitud: +2% de a gama completa
Capacidad de repetición: +1% de a gama completa
Linearidades: +1% de a gama completa
Deriva: Nada
Temperatura. Coeficiente: 01% / ½C
Duración De Análisis: Menos de 1 segundo
Interferencia: Ningunos

ANÁLOGO

4 - salida del aislante 20ma (opcional)
4 - salida 20ma (opcional)

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 el com de www.ASIWebPage.com.

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

OPCIONES ACCESORIAS

Bomba Interna
Punta de prueba y regulador de la muestra
Control De Emisiones Del Fugitivo
Paquete De la Batería
Caso Que lleva
RS-232/485
Comunicaciones Del Módem

EXHIBICIÓN

Alfa Lcd Numérico
Gráficos 128x64 del pixel

ALARMAR (opcionales)

30 mA de estado sólido 24V
5A mecánico 220V del relais
Abierto Normalmente / Se cerró Normalmente
Diagnóstico Y Concentración

CLASIFICACIONES, TAMAÑO, Y PESO DEL ÁREA:

Aprx De fines generales. 10lbs. / 4.5kg
10"H x 12"W x 6"D o
25.4cmH x 30.5cmW x 15.2cmD