

Analizador de los fines generales del H₂S

MÉTODO CONTINUO DE LA CINTA

SERIE 1100



SERIE 1100

CARACTERÍSTICAS

- Métodos Aprobados De Astm
- Dirija El Lcd Leído
- Procesadores duales para el análisis y la comunicación del 100%
- Diagnóstico De la Avería
- el convertidor DE ANALÓGICO A DIGITAL 18-Bit permite una respuesta más rápida, límites perceptibles más bajos, y menos consumición de la cinta
- Rentable
- Calibración Automática
- Configuración De fines generales
- Específico para el H₂S solamente

DESCRIPCIÓN y teoría de operación

El producto petroquímico, el proceso del gas, y la industria de la tubería del gas ha requerido un mantenimiento exacto y confiable, bajo y un analizador rentable del H₂S para la calidad y los propósitos del control de proceso. Con concluido veinte años de experiencia en analizadores del sulfuro que se convertían y de fabricaciones y piezas y fuentes asociadas, los sistemas analíticos internacionales (ASI) han resuelto estos requisitos con su analizador basado microprocesador probado. Este analizador de ASI proporciona el análisis en línea continuo basado en la teoría de operación de acetato de plomo del específico y de interferencia libremente. La corriente de proceso se regula a 10 PSI. Entonces 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 el sistema óptico del detector del fotodiodo y de la fuente de luz del LED. Esta señal es convertida a digital y analizada por el microprocesador avanzado y el software lógica relacionado dando por resultado una salida linear 4-20ma. La exhibición del LCD proporciona la lectura actual, cualquier condición de alarmar, 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 del proceso de fabricación. Este sistema probado campo confiable del analizador cuantifica continuamente y específicamente el nivel del H₂S en la muestra con mantenimiento mínimo. La teoría de operación se describe en varios métodos de ASTM incluye D4084-82, D4468-85, y D4045-81.

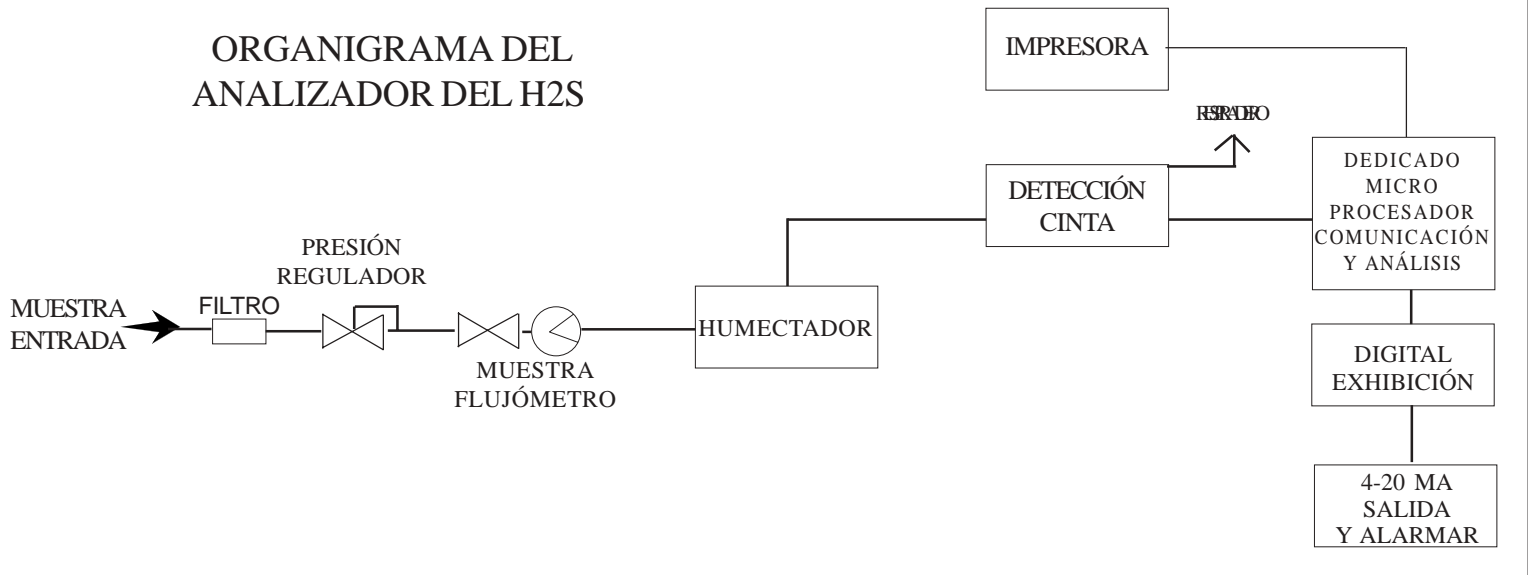


Analytical Systems International

Sales@ASIWebPage.com

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

ORGANIGRAMA DEL ANALIZADOR DEL H2S



ESPECIFICACIONES DEL MODELO 1100

ENERGÍA INPUT-CUSTOMER ESPECIFICADA

110/240 VAC, 50/60 hertzio o 12/24 C.C.

TEMPERATURA

-10C a 50C (funcionamiento)

-40C a 70C (almacenaje)

FUNCIONAMIENTO

Range: Customer Specified

ppb por el PPM y el H₂S del hasta 100%

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% / grado C

Duración De Análisis: Menos Entonces 1

Segundo

Interferencia: Ningunos

EXHIBICIÓN

Alfa Lcd Numérico

ALARMAR

Diagnóstico Y Concentración

ANÁLOGO

4-20ma aislado (opcional)

4-20ma (estándar)

CLASIFICACIONES DEL ÁREA

Fines generales

No Prueba De la Explosión

DIMENSIONES Y PESO

14"H x 16"W x 8"D o

35.5cmH x 41.9cmW x 20,3 cmD

appx 20 libras o 9kg.

OPCIONES ACCESORIAS

Calibración Automática

Punta de prueba y regulador de la muestra

Control De Emisiones Del Fugitivo

Registrador De Carta

Calentador Y Termóstato Del Gabinete

Soporte Del Gabinete

Sistemas Del Muestreo

RS-232/485

Comunicaciones Del Módem

Información De la Cita:

Los sistemas analíticos internacionales proporcionan la ayuda de la ingeniería del diseño y del uso para los equisitos 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