

ANALIZADOR DE LA PRUEBA DE LA EXPLOSIÓN DEL H₂S

MÉTODO CONTINUO DE LA CINTA

SERIE 1200



CARACTERÍSTICAS

- Método Aprobado De Astm
- Dirija El Lcd Leído
- Procesadores duales para el 100% Análisis Y Comunicación
- Diagnóstico De la Avería
- Rentable
- Configuración De la Prueba De la Explosión
- Operación alejada y acceso
- convertidor DE ANALÓGICO A DIGITAL 18-Bit con más rápidamente Respuesta, Límites Perceptibles Más bajos, y menos consumición de la cinta
- Calibración Automática
- 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 nuestro 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 que se analizará para el H₂S 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 lineal 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.

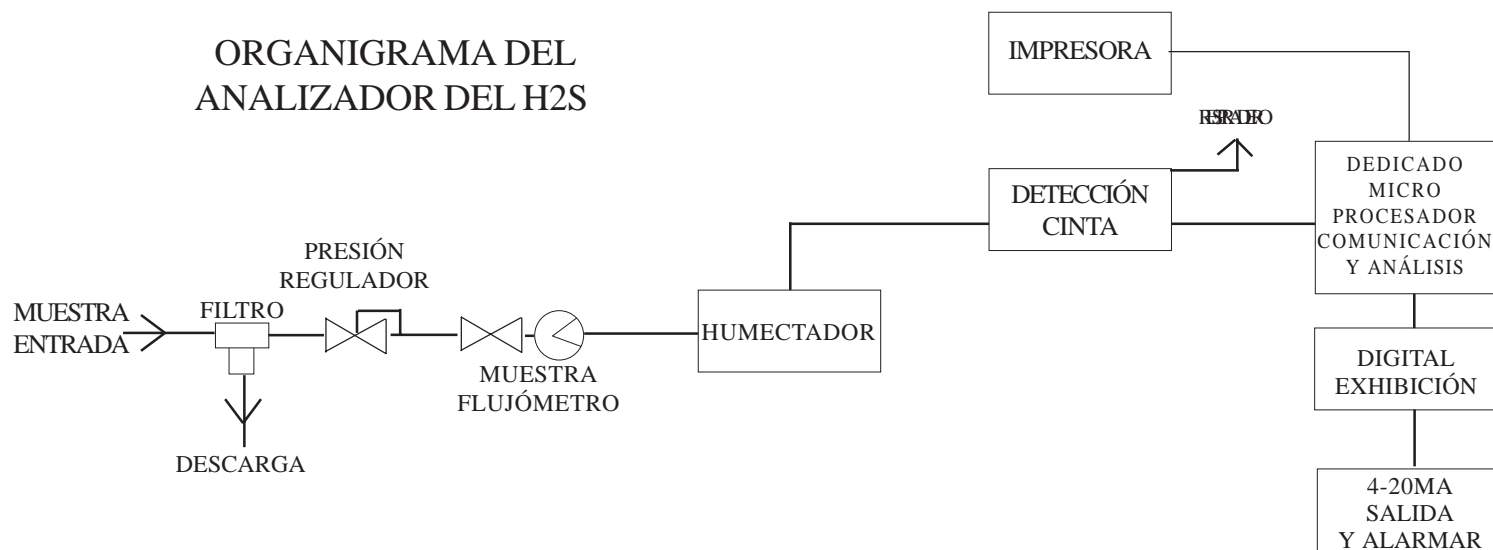
Este sistema probado campo confiable del analizador cuantifica continuamente y específicamente el nivel del H₂S en la muestra con mantenimiento mínimo. La teoría de operación se describe en varios métodos de ASTM incluye D4084-82, D4468-85, y D4045-81.



Analytical Systems International

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

ORGANIGRAMA DEL ANALIZADOR DEL H2S



ESPECIFICACIONES DEL MODELO 1200

ENTRADA DE ENERGÍA

110/240 VAC 50/60 hertzio o 12/24VDC

TEMPERATURA

5C a 50C (funcionamiento)

0C a 70C (almacenaje)

FUNCIONAMIENTO

Gama: Cliente Especificado

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

Linealidades: +1% de a gama completa

Deriva: Nada

Temperatura. Coeficiente: 01% / Grados C

Duración De Análisis: Menos De 1 Segundo

Interferencia: Ningunos

ALARMAR (opcionales)

30ma de estado sólido 24V

Relais mecánico 5 un 220V

Normalmente Opened/Normally Cerrado

Diagnóstico Y Concentración

Información De la Cita:

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

PH (281) 516-3950 * FX (281) 351-8925 * www.ASIWebPage.com

Sales@ASIWebpage.com * CustomerService@ASIWebpage.com

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

EXHIBICIÓN

Alfa Lcd Numérico

Gráficos del pixel 128 x 64

ANÁLOGO

4 - salida aislada 20ma (opcional)

salida 4-20ma (estándar)

CLASIFICACIONES DEL ÁREA

Clase I, Div II o clase I, Div I

DIMENSIONES Y PESO

17"H x 19"W x 10"D o

42cmH x 47cmW x 26cmD 50 libras o 23 kilogramos