

# ANALIZADOR TOTAL CONTINUO DEL SULFURO

## REDUCCIÓN Y MÉTODO DE LA CINTA

Serie 1600



**Analizador Total De fines generales Del Sulfuro**

### CARACTERÍSTICAS

- REFERENCIAS DEL MÉTODO DE ASTM
- ANÁLISIS CONTINUO
- CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA
- FINES GENERALES
- DIRIJA EL LCD LEÍDO
- SOLA FUENTE DE LUZ DEL LED
- ANÁLISIS DEL PROCESADOR DUAL EL 100%
- CONVERSIÓN DE ANALÓGICO A DIGITAL 18-BIT PARA UNA RESPUESTA MÁS RÁPIDA, LÍMITES DE DETECCIÓN MÁS BAJOS Y MENOS CONSUMICIONES DE LA CINTA
- DIAGNÓSTICO DE LA AVERÍA
- ESPECÍFICO AL SULFURO SOLAMENTE

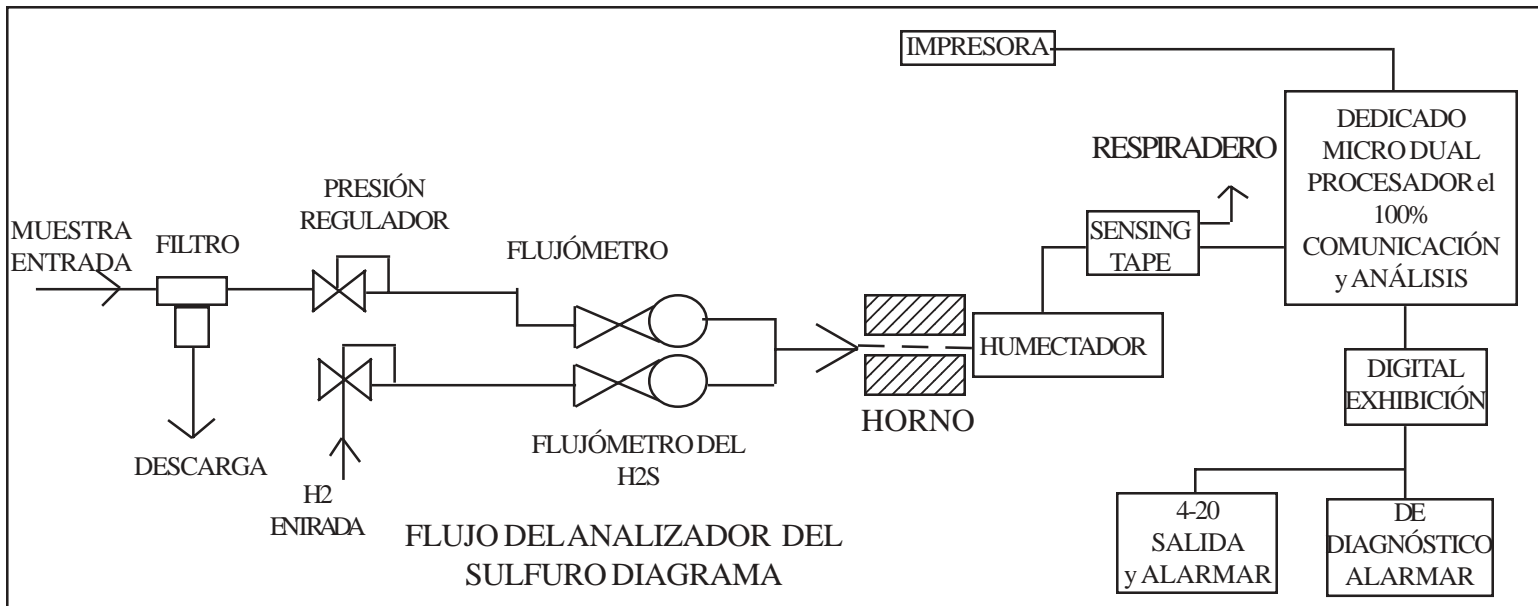
### DESCRIPCIÓN

El producto petroquímico, el proceso del gas, y la industria de la tubería del gas tiene por muchos años requeridos un mantenimiento exacto, confiable, bajo, y un analizador rentable del sulfuro para los propósitos de la calidad y 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 han resuelto estos requisitos con un analizador basado microprocesador único y probado, que proporciona el análisis en línea continuo basado en el único principal absolutamente específico del acetato de plomo de la operación. Las medidas del sistema del modelo 1600 suman el sulfuro por la hidrogenación, similar a ésa según lo descrito en el método D3031, D4084-82, D4468-85, y 4045-81 de ASTM. La muestra del sulfuro se mide exacto en una corriente que fluye continua del gas de hidrógeno. La muestra y el hidrógeno se calientan en el horno hasta 1.315 grados de C dando por resultado agrietarse termal del sulfuro que se reduzcan a los hidrocarburos de cadena cortos. Estas reacciones dan lugar a la formación del H<sub>2</sub>S. Después de la humectación completa de la muestra el H<sub>2</sub>S viene en contacto directo con la cinta del acetato de plomo que produce obscurecer del sulfuro del plomo medido inmediatamente por el elemento electrónico digital de la óptica y de la tarifa-\$\$\$-reacción de photodiode/LED para proveer de un análisis total exacto y reproductivo del sulfuro sensibilidad de PPB o del PPM hasta el 100%. La exhibición del LCD proporciona la lectura actual, cualquier condición de alamar, avisos del procedimiento (tales como procedimiento de la calibración), y los indicadores de la falta (capacidad local y alejada). Los materiales de la calidad se seleccionan para su compatibilidad y se utilizan a través de la fabricación. La atención especial se da a las piezas mojadas que vienen en contacto con la corriente de proceso y se selecciona para ser no reactiva con H<sub>2</sub>S.



**Analytical Systems International**

(281) 516-3950 \* FAX (281) 351-8925 \* [www.ASIWebPage.com](http://www.ASIWebPage.com) \* [CustomerService@ASIWebPage.com](mailto:CustomerService@ASIWebPage.com)  
[Sales@ASIWebPage.com](mailto:Sales@ASIWebPage.com)



## ESPECIFICACIONES DE SERIES 1600

### ENTRADA DE ENERGÍA - CLIENTE ESPECIFICADO

110/240 VAC 50/60 hertzio

### TEMPERATURA

5 C a 50 C (funcionamiento)  
-0 C to 70 C (storage)

### FUNCIONAMIENTO

Gama: Cliente Especificado  
ppb por el PPM hasta sulfuro  
Resolución: 1 ppb  
Exactitud: +2% de a gama completa  
Capacidad de repetición: +1% de a gama completa  
Linearidades: +1% de a gama completa  
Deriva: Menos que 1% del FS  
Temperatura. Coeficiente: 01% / C  
Duración De Análisis: Menos De 1 Segundo  
Interferencia: Ningunos

### CLASIFICACIÓN DEL ÁREA

Clase I, Serie 1700 Del Div Ii  
Clase I, Serie 1700 Del Div I

### 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](http://www.ASIWebPage.com).

**PH (281) 516-3950 \* FX (281) 351-8925 \* [www.ASIWebPage.com](http://www.ASIWebPage.com)**  
**[Sales@ASIWebpage.com](mailto:Sales@ASIWebpage.com) \* [CustomerService@ASIWebpage.com](mailto:CustomerService@ASIWebpage.com)**

### EXHIBICIÓN

Alfa Lcd Numérico  
Gráficos 128x64 del pixel

### ANÁLOGO

4 - 20ma aislado (opcional)  
4-20ma (estándar)

### OPCIONES DEL ALARMAR

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

### DIMENSIONES Y PESO

30"X50"X12" o los 76cmX127cmX30cm  
200 libras. o 90 kilogramos de appx.

### OPCIONES ACCESORIAS

Calibración Automática  
Punta de prueba y regulador de la muestra  
Control De Emisiones Del Fugitivo  
Registrador De Carta  
Calentador Y Termóstato  
RS-232/485  
Comunicaciones Del Módem