

ANALIZADOR CONTINUO DEL CO2

MÉTODO INFRARROJO NO DISPERSIVO

SERIE 2605C

OPERACIÓN EXACTA Y CONFIABLE

- TIEMPO MUERTO REDUCIDO
- PRUEBA DE LA EXPLOSIÓN
- PRUEBA DEL TIEMPO Y DE LA CORROSIÓN
- MANTENIMIENTO BAJO DEBIDO A SIMPLE Y PIEZAS MECÁNICAS LIMITADAS
- COMUNICACIONES del CUENTO POR ENTRE (AS de RS 232/485
- VIDA INFRARROJA DEL SENSOR CONCLUÍDO 5 AÑOS



ANALIZADOR Y TEORÍA DE OPERACIÓN

El producto petroquímico, el proceso del gas, y la industria de la tubería del gas ha necesitado siempre un mantenimiento exacto y confiable, bajo y un analizador rentable del CO2 para la calidad y los propósitos del control de proceso. Los sistemas analíticos internacionales (ASI) han resuelto estos requisitos con su microprocesador probado. Este microprocesador proporciona el análisis en línea continuo basado en la teoría de operación infrarroja no-dispersiva específica. La corriente de proceso se analiza para el CO2 y se regula a 10 PSI. Entonces un metro de flujo de la precisión regula el flujo de la muestra a aproximadamente 1,5 SCFH. Después, la muestra se introduce al elemento infrarrojo específico de la detección que proporciona una salida proporcional a la concentración del bióxido de carbono. Se convierte a digital esta señal y analizado por el microprocesador avanzado y el software lógica relacionado dando por resultado una salida de la línea 4-20 mA, se proporciona los alarmer del relays, y RS232. La exhibición del LCD proporciona la lectura actual, la lectura anterior, la duración de ciclo, cualquier condición de alarmer, los avisos del procedimiento (es decir, procedimiento de la calibración), y los indicadores de la falta (capacidad local y alejada). El analizador puede también obrar recíprocamente, comunicar, y transmitir la información para la otra instrumentación de los manufacture's. Los materiales de la calidad se seleccionan para la 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.

EXACTITUD DEL MICROPROCESADOR

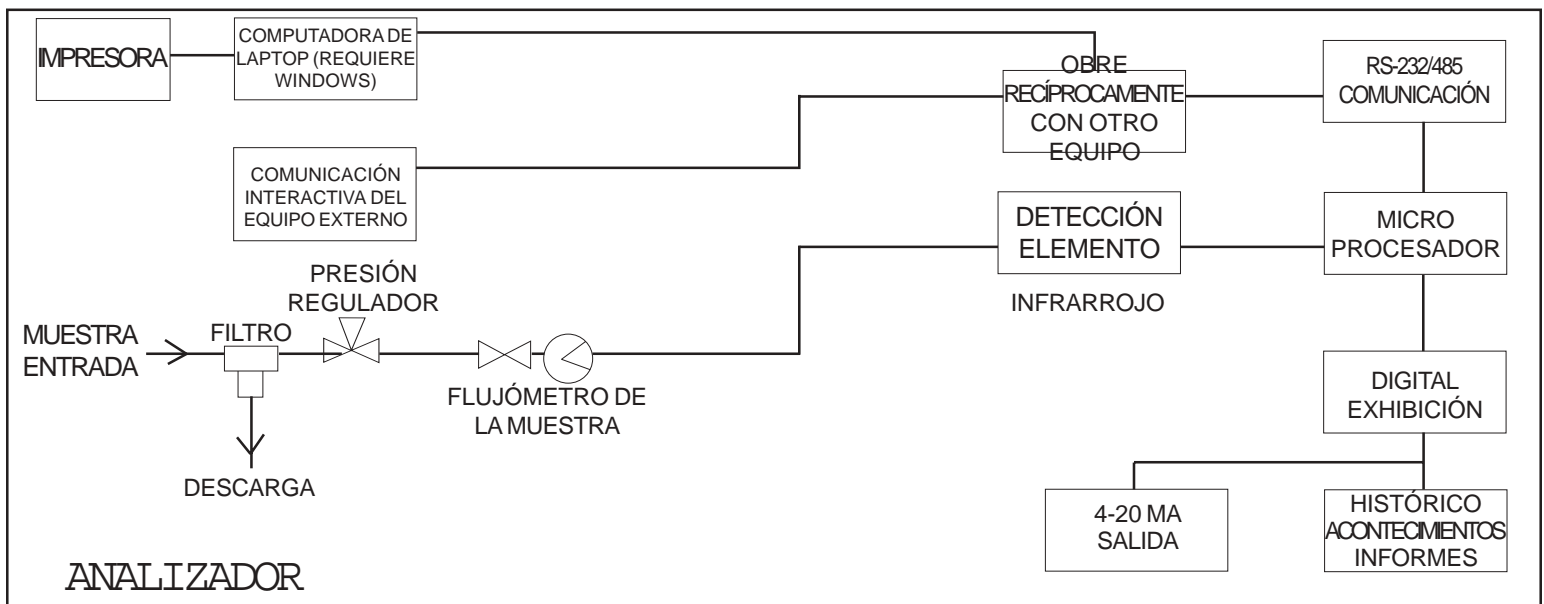
- Rechazamiento Del Punto
- Cero Automático
- 4-20 Salida Del MA
- Cuatro Contactos Del Alarmer
- Lcd Grande
- Rechazamiento Del Ruido
- ANÁLISIS CONTINUO
- Análisis Múltiple De la Corriente
- Transmisión Externa Del Equipo
- Botón Lcd Incitado
- Procedimiento De la Calibración
- Comunicación Rs-232/485
- Lcd y alarmer alejado de la caja fuerte del fall
- Acontecimientos e informes históricos de la fecha (véase abajo)

Date	Time	Description	Value
00/00/00	00:00:00	Oper. Sample Abort	
00/00/00	00:00:00	Oper. Sample Abort	
00/00/00	00:00:00	Alarm 3 Activated	0.1 PPM
00/00/00	00:00:00	Alarm 2 Activated	0.1 PPM
00/00/00	00:00:00	Alarm 1 Activated	0.1 PPM
00/00/00	00:00:00	Unit Power Up	
00/00/00	00:00:00	Unit Power Up	
00/00/00	00:00:00	Alarm 2 Activated	13.7 PPM
00/00/00	00:00:00	Alarm 1 Activated	13.7 PPM
00/00/00	00:00:00	Using Def. Sens Cal	
00/00/00	00:00:00	Calibrate 4-20mA	
00/00/00	00:00:00	Alarm 1 Cleared	1.8 PPM
00/00/00	00:00:00	Alarm 2 Cleared	3.9 PPM
00/00/00	00:00:00	Sensor Low Gain	



Analytical Systems International

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



TECNOLOGÍA DE MICROPROCESADOR

Microprocesador basado tecnología proporciona múltiple corriente análisis, fall seguro característica, RS-232 comunicación, ruido rechazamiento, automático cero, 4-20ma salida, 4 alarmar, calibración del botón, los datos y los acontecimientos históricos divulgan, 200 acontecimientos (véase la página 1), y la transmisión de 2 señales análogas y una numéricas del equipo externo. (véase el higo arriba)

OPERACIÓN RENTABLE se alcanza con el diseño basado microprocesador avanzado y el elemento infrarrojo de la detección. La formalidad se alcanza con las características seguras del fall, los componentes y los artículos grandemente reducidos de la fuente, junto con requisitos de mantenimiento limitados dando por resultado un analizador rentable del bióxido de carbono.

OPCIONES ACCESORIAS

- Sistema Líquido Del Bloque
- Sistemas Del Muestreo
- Gabinete y panel
- Calentador y termóstato
- Cuerno del alarmar y o luz
- Sistemas De encargo Del Muestreo
- Paneles Y Batería Solares

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

MANTENIMIENTO BAJO era una consideración primaria en el diseño del analizador. Normalmente, solamente el detector infrarrojo está conforme a falta y entonces solamente después de servicio de más de 1 año. Otros componentes no fallan normalmente incluyendo los tableros electrónicos. Las salvaguardias se han construido en los tableros de circuito impresos de modo que virtualmente cualquier cosa de una huelga de relámpago no dañe brevemente el diseño avanzado ni cause puntos indeseables. Los costes de mantenimiento medios casi se eliminan. El diseño sencillo da lugar a costes de mantenimiento bajos, el mínimo abajo mide el tiempo, y formalidad creciente.

ESPECIFICACIONES DE LA SERIE 2605C

Gama: PPM hasta el 100%

C20

Exactitud: + 3% de a gama completa

Energía: 18 a 24DC
110/220 VAC 50/60 hertzio

Salida:
4-20ma máximo 300 de la C.C. IE ohmios de carga, minuto. Línea Resistencia 50 ohmios.

Grado De Energía:
225ma por hr/avg,
pico 500ma

Memory/Computer
Interfaz Rs232/485:
ESPOLÓN sostenido batería
32K Memoria extensible a
1Meg

Señal De Entrada:
4-20ma, 1-5 VDC, de digital

Impedancia De la
Entrada:
30 ohmios

Clase Eléctrica:
Clase I, Div. I Y li

Capacidad de
repetición:
2 PPM del estándar aplicado

Humedad:
0-100% no condensando

Grado Del Relais:
3 relais de SPDT, 250 VAC en
10 amperios
4 Alarmar Disponibles