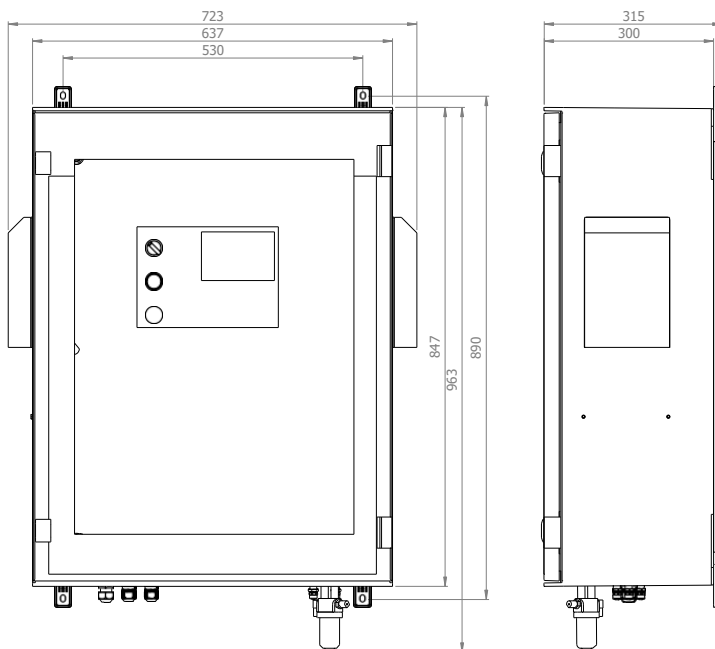


Los sistemas Click! son nuestra gama insignia de analizadores de gases fijos diseñados para una amplia gama de aplicaciones, incluidas las configuraciones industriales más exigentes y peligrosas. La tecnología avanzada y el diseño modular garantizan la mejor eficiencia operativa posible y, a su vez, un bajo costo total de propiedad



**CH<sub>4</sub>**

0 - 100%

**CO<sub>2</sub>**

0 - 100%

**O<sub>2</sub>**

0 - 25%

**H<sub>2</sub>S**

0 - 5000ppm

#### CARACTERÍSTICAS

Apto para biogás	✓
Cálculo de CO2 disponible	✓
Hasta 8 puntos de muestreo	✓
Variedad de opciones de salida	✓
Diseño modular	✓
Servicio anual	✓
Secuencia de muestreo/purga	✓
Configurable por el usuario	✓

### Beneficios clave

#### Soluciones adecuadas

La cartera de analizadores de gases fijos de Gas Data es totalmente configurable, con modelos escalables retrospectivamente para adaptarse a sus requisitos únicos, lo que ofrece total tranquilidad.

#### Monitoreo 24/7

La gama Click!, instalada de forma permanente en el lugar de instalación, ofrece visibilidad y transparencia de las actividades de una planta. A través de una gama de sensores, el sistema Click! muestra la composición total del gas, lo que le permite analizar lecturas precisas en un formato más completo.

#### Rentabilidad.

Los sistemas Click! son rentables y requieren poco mantenimiento; por lo general, requieren una calibración y un servicio anuales para garantizar un rendimiento óptimo del equipo.



# Click! Flexi Analizador de Biogás

## Especificaciones técnicas.



**GAS DATA**  
LISTEN · ANALYSE · INFORM

**Click! Flexi** | Analizador fijo adaptable, capaz de integrarse en cualquier sitio

El factor diferenciador clave de este producto es su flexibilidad. Está diseñado para ofrecer una capacidad de configuración total durante toda su vida útil y aceptar actualizaciones retroactivas a medida que su planta evoluciona.

General					
Número de punto de muestra			Hasta 9		
Aplicaciones			Biogás (Otras aplicaciones disponibles en la gama Click!)		
Tiempo de muestra			2 minutos (configurable por el usuario)		
Frecuencia de muestreo			Muestra tomada no menos de cada 15 minutos (configurable por el usuario)		
ENERGIA					
Entrada de suministro			110 - 240V AC		
Consumo			max .5A, 400W		
ESTRUCTURA					
Peso			25kg		
Material de la carcasa			Plástico reforzado con vidrio		
Dimensiones			847mm x 637mm x 300mm		
Características del sensor de gas					
GAS	Símbolo	Sensor	Rango	Precisión	Resolución
Metano	CH <sub>4</sub>	EC	0 - 100%	± 1.0%	0.1%
Dióxido de carbono	CO <sub>2</sub>	EC	0 - 100%	± 1.0%	0.1%
Oxígeno	O <sub>2</sub>	EC	0 - 25%	± 0.3%	0.1%
Sulfuro de hidrógeno	H <sub>2</sub> S	EC	0 - 5000ppm	± 50ppm	1ppm
Características opcionales					
Banco Sensor Dual			El sensor adicional incorporado aumenta la longevidad en condiciones difíciles		
Rango Sensor Dual			Versión superior o inferior del sensor para una mayor precisión y múltiples rangos		
Características ambientales					
Temperatura ambiente de funcionamiento			-10°C to 40°C		
Temperatura de almacenamiento			10°C to 40°C		
Humedad de funcionamiento			0-100%		
Protección			IP56		
Suministro de gas					
Presión máxima			30mbar (500mbar Regulador disponible)		
Comunicaciones					
Protocolo de Puerta de enlace			Comunicación con SCADA in situ en Modbus, Profibus o Profinet		
Telemetría remota			Lecturas transmitidas al portal de datos en línea de Gas Data		
Salida 4-20mA			Un canal de salida principal por gas por punto de muestra		
Salidas de alarma digitales sin voltaje			Alarmas digitales individuales para estado saludable/fallo, detección de fugas LEL y restricción de flujo.		
Postventa					
Garantía			12 meses a partir de la fecha de puesta en servicio (fecha de factura para internacionales)		
Puesta en servicio			Solo para clientes del Reino Unido: se requiere una inspección del sitio		
Instalación			Solo para clientes del Reino Unido: se requiere una inspección del sitio		
Repuestos			Contacto <a href="mailto:rgaubert@rgimporter.com">rgaubert@rgimporter.com</a>		

**Plan de Servicio** | Se recomienda que los sistemas de detección tengan un servicio cada 12 meses

### El servicio incluye:

- Reemplazar los módulos de gas por sensores recién calibrados..
- Inspección completa de las características del sistema, como bombas, válvulas y filtros, y sustitución de los que estén caducados.
- Inspección de la instalación para garantizar que todo funcione correctamente.
- Asesoramiento con operadores en el lugar.
- Solo para clientes del Reino Unido

### Acceso al portal de datos mediante telemetría remota

- Muestra y registra los resultados del analizador en un sistema basado en Internet.
- Se proporciona un inicio de sesión personal.
- Permite que Gas Data controle de forma remota el estado del sistema en caso de falla.
- Disponible en el Reino Unido y en otros países



+569 55267437



[consulta@rgimporter.com](mailto:consulta@rgimporter.com)



[www.gasdata.co.uk](http://www.gasdata.co.uk)