

# Click! Sistema Analizador de gases

## Sistema Fijo

 +56 9 5526 7437  
 consulta@rgimporter.com  
 www.egimporter.cl

## Nuestros valores

Durante casi 30 años, Gas Data ha diseñado y desarrollado técnicas integrales de análisis de gases. Nuestra experiencia se centra en la generación de energías renovables sostenibles, como el biogás. Diariamente, ayudamos a empresas de todo el mundo

a suministrar energía limpia mediante nuestro análisis de datos seguro, fiable y científico. Creemos que el medio ambiente es nuestra responsabilidad, por lo que nos dedicamos a impulsar la evolución ambiental.



### Click! Características del sistema

- Muestreo de gas desde varios puntos de muestreo.
- Los sensores están disponibles en una variedad de rangos para que pueda seleccionar el más adecuado para su aplicación
- Basados en tecnología modular, podemos crear una configuración que se ajuste exactamente a sus necesidades
- Atendemos una gran variedad de aplicaciones y clientes en todo el Reino Unido; comúnmente configurados para biogás, biometano o gas de síntesis

$\text{CH}_4$

$\text{CO}_2$

$\text{O}_2$

$\text{H}_2\text{S}$

$\text{CO}$

$\text{H}_2$



+569 55267437



consulta@rgimporter.com



www.rgimporter.cl

## Click! Especificación técnica del sistema

### General

Número de punto de muestra	Tantos como sea necesario
Rango de temperatura ambiente	-10°C a 40°C
Clasificación de protección	IP56
Fuente de alimentación	240V AC o 24V DC
Dimensiones	400x300mm o 1000x800mm
Material	GRP (Plástico reforzado con vidrio) libre de corrosión

### Mediciones de gas

Canal	Sensor	Rango	Precisión
Metano	IR	0 - 10%	± 0.1%
		0 - 100%	± 1%
Monóxido de Carbono	IR	0 - 30%	± 0.3%
		0 - 10%	± 0.1%
		0 - 20%	± 0.2%
Dióxido de Carbono	IR	0 - 100%	± 1%
		0 - 5%	± 0.05%
		0 - 10%	± 0.1%
Oxígeno	EC	0 - 25%	± 0.25%
		0-50ppm	± 0.5 ppm
		0-500ppm	± 5 ppm
Sulfuro de hidrógeno	EC	0-5000ppm	± 50 ppm
		0-10000ppm	± 100 ppm
Hidrógeno	TC	0 - 30%	± 0.3%

### Características específicas opcionales

Instalación, servicio y mantenimiento in situ disponibles para las instalaciones del Reino Unido.

- Innovador sistema de muestreo y purga para eliminar la humedad del gas.
- Portal de datos de gas disponible mediante la incorporación de un módem para el registro remoto de datos.
- Acceso a datos disponible con el protocolo que elija el cliente: Modbus, Profibus, Profinet, 4-20 mA o lectura visual.
- Alarma de fugas integrada con función de apagado automático de seguridad.
- Placa de orificio y caudalímetros integrados para el cálculo del volumen de gas de síntesis (GCV) en aplicaciones de gas de síntesis



¿Su aplicación requiere algo que no se menciona aquí? El diseño modular del sistema Click! permite a nuestro equipo de I+D incorporar nuevas funciones. Contáctenos y con gusto analizaremos sus necesidades.

## Otros productos disponibles



Mantenimiento



Instrumentos portátiles



Monitoreo del flujo de gas



Sistemas con clasificación ATEX