

Click! Ex - Analizador de gas ATEX Zona 1

II2 G Ex db IIB T6 Gb

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

El Click Ex es un analizador de gases fijo apto para su uso en atmósferas explosivas ATEX Zona 1. Analiza hasta cuatro gases (CH₄, CO₂, O₂, H₂S) en diversos rangos relevantes para la aplicación. Admite hasta dos entradas de sensores externos para la integración de datos, como caudal y presión. Su completa automatización permite su funcionamiento independiente. Acceso al análisis de gases.

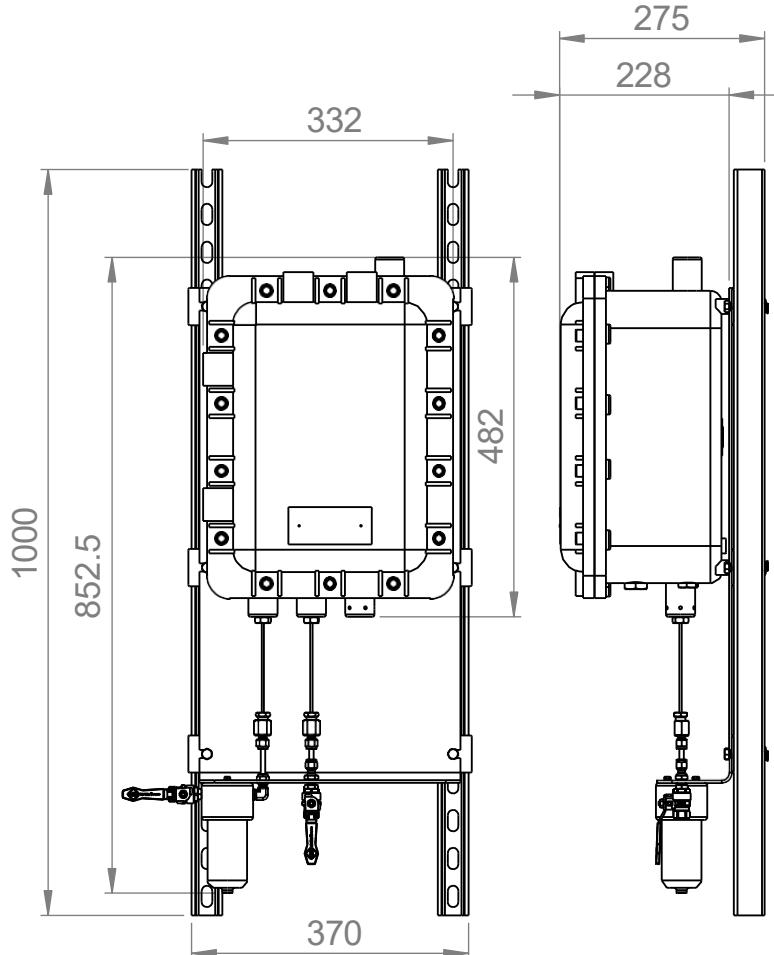
Los datos se pueden obtener a través de un soporte físico o del portal de datos exclusivo de Gas Data (sujeto al acceso de la red del cliente). La tecnología modular y altamente fiable del producto Click! Ex garantiza un servicio y mantenimiento anual rápidos, lo que contribuye a un bajo coste total de propiedad.

CH₄

CO₂

O₂

H₂S



Click! Ex Beneficios del producto

- Bajo coste total de propiedad.
- Gama flexible de sensores de gas para adaptarse a su aplicación.
- Integración de datos de sensores externos.
- Datos de gas de fácil acceso.
- Tecnología modular y de alta fiabilidad.





GAS DATA
LISTEN · ANALYSE · INFORM

Click! Ex - Analizador de gas ATEX Zona 1



+569 55267437



consulta@rgimporter.com



www.rgimporter.cl

Click! Ex - Especificaciones técnicas del producto ATEX Zona 1

General

Número de punto de muestra	1
Aplicaciones	Monitoreo de la integridad de activos en aplicaciones industriales, digestión anaeróbica y mejora del biometano.

Energía

Suministro	24V DC
Consumo	max .1A, 24W

Descripción

Peso	25kg
Material de la carcasa	14mm aleación de aluminio con bajo contenido de cobre
Dimensiones	482mm x 332mm x 228mm
Dimensiones de montaje (incluido el marco montado en la pared)	1000mm x 370mm x 275mm

Características del sensor de gas

Canal	Sensor	Rango	Precisión	Resolución
Metano	IR	0 - 100%	± 1%	0.1%
Dióxido de Carbono	IR	0 - 100%	± 1%	0.1%
Oxígeno	EC	0 - 25%	± 0.3%	0.1%
Sulfuro de hidrógeno	EC	0-2000ppm	± 20 ppm	1ppm

Características ambientales

Temperatura ambiente de funcionamiento	10°C a 40°C
Temperatura de almacenamiento	10°C a 40°C
Clasificación de Protección	IP65

Suministro de gas en línea

Presión máxima	1 bar (hasta 2,5 bar con regulador opcional)
Temperatura máxima	40°C
Humedad máxima	90%

Comunicaciones

Salida	Registro de SD en archivo CSV (tarjeta SD de 8 GB, hasta 90 000 lecturas)
--------	---

Acreditaciones y Cumplimiento

Clasificación ATEX	II 2 G Ex db IIB T6 Gb
Certificado ATEX	EMT16ATEX0030X V1
Cumplimiento BS EN 61010-1:2010	Requisitos de seguridad para equipos eléctricos de medición, control y uso en laboratorio.
Cumplimiento BS EN 50270:2006	Compatibilidad electromagnética: aparatos eléctricos para la detección y medición de gases combustibles, gases tóxicos u oxígeno.



Otros productos disponibles



Mantenimiento



Instrumentos portátiles



Monitoreo de flujo de gas



Sistemas fijos