

# SINGLE GAS CLIP

Zonas 0, 1, 2

Catálogo completo disponible en nuestra web: [www.inpratex.com](http://www.inpratex.com)

VIARIOS

ZONAS 0, 1, 2 (gas)

Detector de gas portátil con certificación ATEX que garantiza una protección constante contra los gases tóxicos en los entornos de trabajo más duros. Tanto si se trata del entorno más caluroso como del más frío, el Single Gas Clip está diseñado y probado para proporcionar seguridad al trabajador en condiciones de trabajo extremas.

- Fiabilidad inigualable del sensor para H<sub>2</sub>S, CO o O<sub>2</sub>
- Puntos de referencia de alarma ajustables
- Capacidad de lectura de gases en tiempo real
- Resolución de 0,1 ppm para el sensor y la pantalla de H<sub>2</sub>S
- Comunicaciones IR bidireccionales para la descarga de eventos, pruebas funcionales y actualizaciones de firmware
- Identificación de detectores individuales programable
- Funcionamiento sencillo con un solo botón
- Confirmación/identificación de "Bump Check"
- Libres de gastos ocultos por servicio o mantenimiento
- Ligero y duradero: se sujeta firmemente gracias a su pinza



## REFERENCIAS

Designación:	Descripción:	Gas:	Temperatura:	Referencia:
SGC-H Single Gas Clip H <sub>2</sub> S	Detector de gas portátil para Sulfuro de Hidrógeno (H <sub>2</sub> S)*	H <sub>2</sub> S   Rango de medición: 0-100 ppm Límite de alarma inf.: 10 ppm - Límite de alarma sup.: 15 ppm	-40°C a +50°C	14A0101
SGC-C Single Gas Clip CO	Detector de gas portátil para Monóxido de Carbono (CO)*	CO   Rango de medición: 0-300 ppm Límite de alarma inf.: 35 ppm - Límite de alarma sup.: 200 ppm	-40°C a +50°C	14A0102
SGC-O Single Gas Clip O <sub>2</sub>	Detector de gas portátil para Oxígeno (O <sub>2</sub> )*	O <sub>2</sub>   Rango de medición: 0-30% por vol. Límite de alarma inf.: 19.5% - Límite de alarma sup.: 23.5%	-35°C a +50°C	14A0103

\*Todas las versiones incluyen tapa de calibración

## DATOS TÉCNICOS

Marcado:	II 1G Ex ia IIC T4 Ga
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Temperatura de operación:	H <sub>2</sub> S: -40°C a +50°C   CO: -40°C a +50°C   O <sub>2</sub> : -35°C a +50°C
Humedad:	5% a 95% RH (sin condensación)
Batería:	24 meses de funcionamiento / 2 minutos de alarma al día
Alarmas:	Visuales, vibratorias y sonoras (mínimo 95 dB). Detector de vida útil (EOL), límite bajo, alto y de sobrecarga (OL)
LEDs:	4 indicadores LED rojos
Display:	Pantalla de cristal líquido alfanumérico de gran ángulo de visión
Logs:	25 eventos: los eventos más recientes sustituyen a los más antiguos
Tests:	Autotest de funcionamiento completo al activarse y cada 20 horas. Pruebas automáticas continuas de la batería
Grado de protección:	IP 67
Peso:	76g
Dimensiones:	85 x 50 x 28 mm
Tipo de sensor:	Célula electroquímica individual enchufable
Opciones de usuario:	ID de usuario, Alarma baja, Alarma alta, Intervalo de calibración, Intervalo de prueba funcional, Intervalo de autocomprobación, Gas de calibración, Sensor de la pantalla/vida útil restante