

Accesorios de los Sensores de Gas



BLINDAJE CONTRA LA LLUVIA

ADAPTADOR DE CALIBRACIÓN REMOTA

CUBIERTA CONTRA EL POLVO

EMPALME DE MONTAJE DE CONDUCTOS

- **Dispositivos y protección adicionales para los Sensores de Gas**
- **Compatible con los Sensores de Gas Combustible de la Serie GC800**
- **Compatible con los Sensores de Gas Tóxico de la Serie GT810**
- **Compatible con los Sensores de Deficiencia/Enriquecimiento de Oxígeno de la Serie GT820**

Estos accesorios se utilizan con el Sensor de Gas Combustible Modelo GC800 de SST, el NOVA-Sensorâ GC801, el Sensor de Gas Tóxico GT810, el NOVA-Sensorâ GT811, el Sensor de Deficiencia/Enriquecimiento de Oxígeno GT820, o el NOVA-Sensorâ GT821. Ofrecen dispositivos o protección adicionales según se describe a continuación.

BLINDAJE CONTRA LLUVIA para instalación delante del alojamiento del sensor. Protegerá al sensor del goteo de la lluvia y de la ventisca. El blindaje contra lluvia se introduce delante del sensor y se fija con tornillos de cierre. Una pantalla de metal está permanentemente instalada delante del alojamiento para retener las gotas de lluvia o los copos de nieve antes de que lleguen al sensor. Para una protección adicional, se puede poner un accesorio de cubierta contra el polvo delante del blindaje contra lluvia.

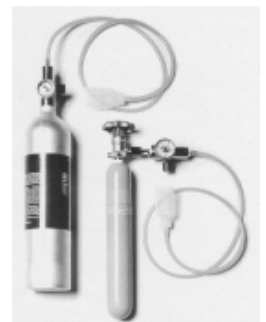
CUBIERTA CONTRA EL POLVO para instalación delante del alojamiento del sensor, o delante del blindaje contra lluvia. Un filtro de 40 micras protegerá al sensor de contaminarse de polvo o de partículas de aceite. También es eficaz para proteger al sensor en ambientes de viento fuerte.

BLOQUE DE MUESTREO (no en la fotografía). Se puede instalar en el sensor y utilizar para extraer una muestra de aire de una zona en donde el sensor normalmente no pueda ser montado directamente. El bloque se conecta al volumen muestral con un tubo de acero inoxidable, utilizándose una bomba de vacío para extraer una muestra del aire para su aplicación al sensor. Incluye conexión para el gas de calibración.

ADAPTADOR DE CALIBRACIÓN REMOTA. Se instala delante de aquellos sensores situados en lugares inaccesibles. El adaptador de calibración actúa tanto como blindaje contra la lluvia como cubierta contra el polvo, y también incluye una conexión para introducción del gas de calibración por medio de una tubería encaminada a un lugar conveniente. Se recomienda la utilización de la tubería 'Tygon', o el conector de la tubería que se acompaña se puede quitar y reemplazar por un adecuado conector comprimido si se prefiere una tubería de metal.

EMPALME DE MONTAJE DE CONDUCTOS. Se utiliza para instalar directamente el sensor de gas en un conducto de calor o de aire acondicionado para comprobar el aire en el conducto. Incluye conexión para introducir el gas de calibración en el sensor.

CALIBRADORES PORTÁTILES DE PURGA. Incluyen una válvula, regulador del flujo, manómetro, y tubería con copa adaptadora para introducir el gas de prueba en el sensor. Los calibradores se atornillan en los cilindros del gas de prueba. El calibrador tipo cilindro recargable es para utilizar solamente con los sensores de gas combustible. Cada cilindro recargable contiene 3,6 pies cúbicos (103 litros) de gas de prueba lo que



proporciona aproximadamente unas 120 calibraciones normales por cilindro. Safety Systems Technology dispone de un servicio de relleno. El calibrador de cilindro desechable se puede utilizar tanto para gases combustibles como para gases tóxicos. Los cilindros desechables contienen 2 pies cúbicos (58 litros) de gas, aproximadamente para unas 40 calibraciones normales.

CONO DE RECOGIDA DE GAS. Se coloca delante de los sensores de gas combustible o de gas tóxico. Utilizado con gases mas ligeros que el aire (hidrógeno, amoníaco, etc.) para mejorar la capacidad de detección. Fabricado totalmente en acero inoxidable. Incluye conexión para introducir el gas de calibración en el sensor.



INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

PARTNUMBER	DESCRIPCIÓN
851-1	Blindaje contra lluvia, de acero inoxidable
851-2	Blindaje contra lluvia, de aluminio anodizado
852-1	Cubierta contra el polvo, de acero inoxidable Se monta directamente en los sensores de gas tóxico. Los 851-1 ó 851-2 es necesario que utilicen cubierta contra el polvo en los sensores de gas combustible
853-1	Bloque de muestreo de gas
854-1	Empalme de montaje de conductos, de acero inoxidable
854-2	Empalme de montaje de conductos, de aluminio anodizado
856-01	Calibrador portátil de purga para utilización con los cilindros recargables de gas de prueba
856-**	Cilindro de gas de prueba, tipo recargable
857-01	Calibrador portátil de purga para utilización con cilindros de gas de prueba desechable
857-**	Cilindro de gas de prueba, tipo desechable
858-1	Adaptador de calibración remota, de acero inoxidable
858-2	Adaptador de calibración remota, de aluminio
859-1	Cono de recogida de gas, de acero inoxidable

**Introducir sufijo para indicar el gas de prueba:

- 02 Metano, 50 % LEL
- 03 Propano, 50 % LEL
- 04 Hidrógeno
- 05 Butano 50 % LEL
- 06 Butadieno 50 % LEL
- 07 Etano 50 % LEL
- 11 Sulfuro de Hidrógeno, 10 PPM
- 12 Sulfuro de Hidrógeno, 25 PPM
- 13 Sulfuro de Hidrógeno, 50 PPM
- 22 Dióxido de Azufre, 10 PPM
- 32 Monóxido de Carbono, 20 PPM
- 42 Amoníaco, 50 PPM
- 52 Cloro, 5 PPM
- 61 Oxígeno, 25 % v/v
- 85 Aire cero

Otras mezclas disponibles. Ponerse en contacto con la fábrica para detalles



SAFETY SYSTEMS TECHNOLOGY (NV), INC.

23282 Mill Creek Drive, Suite 215, Laguna Hills, California 92653

Tel. 1-949-583-1857 Fax 1-949-340-6643 <http://www.safetysys.com>

851.02es