

GASURVEYOR SERIE 500

Detección de Gas Configurable



La **Serie 500 del Gasurveyor de GMI**, es el rango más flexible de detectores de gas disponible hoy en día. Mediante simples selecciones de las opciones contenidas en su hardware y software usted, el usuario, podrá configurar fácilmente el producto para que éste pueda cubrir sus aplicaciones de modo exacto.

Algunas versiones estándar del **Gasurveyor 500** están ya disponibles. Por ello podrá disponer de más información si así lo solicita. Los instrumentos de la serie **Gasurveyor 500**, ofrecen instrumentación altamente precisa y fiable se suministra en una antiestática y resistente maleta.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Medida de gases explosivos, vapores, oxígeno y gases tóxicos.
- ✓ Escalas: Registro, ppm, LEL y VOL explosivo.
- ✓ Baterías recargables o alcalinas.
- ✓ Extremadamente resistente.
- ✓ Funcionamiento sencillo.
- ✓ Bomba de muestreo incorporada (estándar).
- ✓ Gran LCD con luz de fondo automática en condiciones de iluminación escasa.
- ✓ Compatible con el rango de Sistemas de Auto-calibración de GMI.
- ✓ Alarmas de gas acústica y visual.
- ✓ Alarmas de fallo para flujo bajo, batería baja, etc.
- ✓ Sondas para un amplio rango de aplicaciones.
- ✓ Datalogging automático o manual (estándar).
- ✓ **Cumple con la EN50054 y otras normas relevantes.**
- ✓ **Aprobado según las normas de seguridad Europeas y Norte Americanas.**

ESPECIFICACIONES

Dimensiones

180 x 90 x 105 mm

Peso

1.7 Kg.

Pantalla

LCD con luz de fondo automática

Temperatura de Operación

-20°C a +50°C

Humedad

0-95% HR No Condensada

Escalas

Registro

0-1000 ppm

0-100% LEL

0-100% VOL

0-25%

0-1000 ppm

0-100 ppm

Gas

explosivo

explosivo

explosivo

explosivo

oxígeno

Monóxido de

Carbono

Tóxico

Resolución

5 ppm

0.1% (0-9.9%)

1% (10-100%)

1%

0.1%

1 ppm

1 ppm

Construcción / Protección

Caja de polipropileno protegida según la IP54

Suministro Eléctrico

4 Baterías Alcalinas tamaño "D" o Pack de Baterías

Recargables.

Sistema de Muestreo

Bomba integral con sensor de decaída de flujo; trayectoria de la muestra protegida mediante filtro hidrófobo y autoapagado de la bomba.

Vida de la Batería

> 15 horas con Alcalinas

> 8 horas con Recargables

Alarmas

LED intermitente altamente visible

Sonora: en exceso de 80 dB(A), típicamente 85 dB(A) 1 metro

Configuración de Alarma por Defecto

LEL - 20%

CO - 30 ppm

Oxígeno - 19 (Baja), 23 (Alta)

Tiempo de Respuesta (Típico)

LEL Explosivo: 3 seg. (t_{50}), 5 seg. (t_{90})

Oxígeno: 7 seg. (t_{90})

Tóxicos: 15 seg. (t_{90})

Aprobaciones

EEx iad IIC T4

UL Clase 1 Grupos A, B, C y D

Normas

EN50014 / EN50018 / EN50020 / UL913

ACCESORIOS ESTÁNDAR

Cada instrumento se suministra con los siguientes accesorios como estándar:

- ✓ Arnés
- ✓ Destornillador 4 mm Hex
- ✓ Manual de Instrucciones
- ✓ Línea de Muestreo de 1 m.

Descripción

Accesorio N°

Pack de Accesorios del Gasurveyor 500

42141 _____

Contiene: Maleta del Gasurveyor 500, Sonda Estándar, Montaje de Sonda Manual, Adaptador de Línea de muestreo, 2 Packs de Filtros de Algodón.

Pack de Accesorios Gasurveyor para la Industria del Gas

42151 _____

Contiene: Maleta especial para la industria del gas (más grande), montaje de la sonda manual; Adaptador de la sonda manual, sonda abajo indicada.

Nota: La maleta más grande tiene espacio para sondas especiales como por ejemplo la Swan Neck

- Cargador Simple de Bajo Coste 240V **13184** _____
- Cargador Inteligente 240 V **13100** _____
- Cargador Plano 240 V **42121** _____

Nota: Estos artículos están también disponibles con suministros eléctricos de 110 V (USA) y 220 V (Europa). Para más detalles, contacte con SEDA como distribuidor oficial de GMI.



Sistemas Electrónicos de Detección y Análisis, S.L.

☒ Paseo Ferrocarriles Catalanes, N° 27 Bajos - 08940 Cornellá de Llobregat – Barcelona

☎ 93-377 46 01

☎ 93-377 91 57

✉ info@sedasl.es

🌐 www.sedasl.net