



SG-3000

Perito Moreno 375. Canning Ezeiza (1804). Buenos Aires
www.mgsc.com.ar soporte@mgsc.com.ar

Detector de pérdidas de gas



ÍNDICE

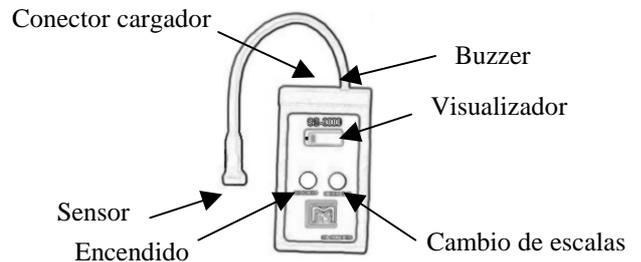
	página
○ Descripción	2
○ Instrucciones de uso	3
○ Selección de sensibilidad	4
○ Medición del valor relativo	5
○ Operación silenciosa	6
○ Apagado automático	6
○ Estado de batería	6
○ Recarga de baterías	7
○ Características técnicas	7
○ Precauciones	8

Revisión 01-15

• Descripción :

EL **SG-3000** es un detector de pérdidas de gas portátil, que permite la detección e individualización de pequeñas pérdidas de gas. Posee un brazo flexible, que facilita la localización de perdidas de gas en lugares inaccesibles.

Incorpora baterías de níquel-metal recargables que abaratan el costo del **SG-3000** con el uso.



Pag. 2

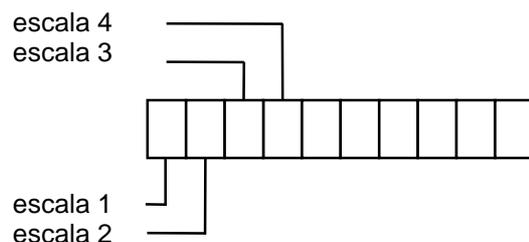
• Instrucciones de uso :

1. Presione y suelte el botón de encendido (**realizar este proceso en un ambiente no contaminado**).
2. Durante el proceso de calentamiento en el visualizador se observará el estado de la batería, este proceso puede durar hasta 30 segundos. (Ver pag.6)
3. Cuando el primer leds de la izquierda parpadee indica que el detector está operativo.
4. Seleccione la sensibilidad. (Ver pag.4)
5. Posicione el cabezal sensor, mediante su brazo flexible, ubicando la posible pérdida.
6. La magnitud de la pérdida será visualizada inmediatamente.
7. Para apagar el **SG-3000** se deberá presionar nuevamente el botón de encendido.

Pag. 3

• Selección de sensibilidad :

El **SG-3000** posee cuatro escalas manuales y una automática. Para cambiar dichas escalas se deberá Presionar el botón de sensibilidad (la escala 1 es la menos sensible)



En la selección de escalas, luego de la cuarta escala sigue la escala automática. Cuando el **SG-3000** esté en escala automática se encenderán los dos primeros led.

Pag. 4

- **Medición del valor relativo de gas :**

Esta función permite variar el nivel cero de comparación, para ello mantener presionado el botón de sensibilidad durante tres segundos, en el visualizador se encenderán los tres primeros leds (es conveniente para utilizar esta función que el sensor esté encendido durante por lo menos dos minutos).



- **Indicación de batería baja :**

Se encenderá simultáneamente con el indicador de sensibilidad el sexto led.

Se recomienda efectuar la carga (ver carga de batería).

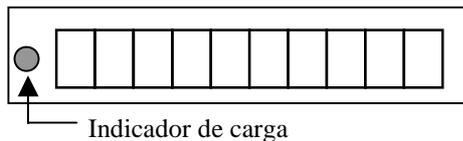


Pag. 5

- **Recarga de baterías :**

Enchufar el cargador a la red de 220 Vca., luego conectar el cargador al **SG-3000** , se deberá encender el led que indica la carga de la batería..

Tiempo aproximado de carga 8 hs.



- **Características técnicas :**

Autonomía : 3 hs.
Dimensiones : 75 x 135 x 19 (mm)
Peso : 177 Gramos
Gases detectados : *metano (gas natural)*
butano (gas envasado)
propano (gas envasado)
Apagado automático : 2 min.
Garantía por defectos de fabricación : 1 año.

Pag. 7

- **Disposición de Equipos Eléctricos y Electrónicos Usados:**

Este equipo no debe ser tratado igual que las basuras domesticas. Sírvase enviar este equipo a los puntos de reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos usados. Mediante el correcto tratamiento del producto, puede usted contribuir a la prevención del daño potencial al medio ambiente y al ser humano, lo cual podrá ser causado debido al tratamiento inadecuado de artículos usados. El reciclaje de las materias primas contribuye a la protección del medio ambiente. Por lo tanto, sírvase evitar tratar los equipos eléctricos y electrónicos usados igual que las basuras domesticas. Para mayor información sobre el reciclado del producto, contacte a la autoridad local responsable por el tratamiento de los residuos.

Busca el sitio más cercano donde dejar su equipo o ingrese en www.mgsc.com.ar/reciclado.php donde encontrara mas información.

Pag. 9

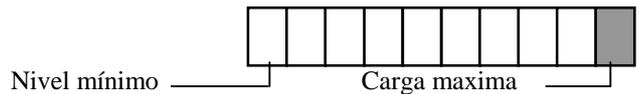
- **Operación silenciosa :**

Para evitar la indicación sonora durante la detección de gas se deberá encender el equipo con el botón de sensibilidad presionado, se producirá un sonido, indicando que entró en el modo silencioso.

- **Apagado automático :**

Si el **SG-3000** permanece encendido sin detectar actividad (presión de botón de sensibilidad y/o detección de gas) se apagará automáticamente en aprox. dos minutos indicándolo con un sonido prolongado.

- **Estado de Batería :**



Pag. 6

- **Precauciones :**

No exponer el cabezal sensor ante combustibles (nafta, gasoil, etc.), no debe tomar contactos con ningún líquido y **no debe golpearse**.

No utilizar otro cargador que no sea el suministrado por **MGSC srl**.

No se deberá recargar las baterías en ambientes contaminados con gases por riesgo de producir chispa al conectar el cargador.

El tiempo de carga no debe superar el tiempo especificado, esto puede averiar las baterías recargables.

Debe ser reparado solo por personal autorizado.

Es normal que el sensor que se encuentra en el extremo del brazo flexible tome temperatura.

En ambientes húmedos o cuando el detector no es utilizado frecuentemente es posible que el tiempo de calentamiento sea mayor, a veces puede ser necesario realizar esta operación varias veces.

Pag 8