

H₂SNIFFER

MONITOR AMBIENTAL DE GAS SULFHÍDRICO RANGO 0 - 200 ppm

El **H₂SNIFFER** es un monitor diseñado para medir en tiempo real, la concentración de Gas sulfhídrico en ambientes de trabajo en un rango de 0 -200 ppm.

El **H₂SNIFFER** hace mediciones de forma continua, las cuales se muestran en la pantalla digital y adicionalmente se graban en su memoria interna.

El **H₂SNIFFER** tiene integrado un sistema de alarmas visual y auditivo. Adicionalmente, cuenta con un sistema de alerta remota.



Fácil de usar

- El **H₂SNIFFER** es un equipo listo para usar. Al encenderlo comenzará a medir la concentración de gas sulfhídrico en el ambiente indicándola en su pantalla digital.
- El **H₂SNIFFER** puede almacenar hasta 5 años de información en su memoria interna.
- El **H₂SNIFFER** presenta la opción de enviar los datos grabados vía e-mail.

Sistema de alarmas¹

- La Pre alarma (“Caution”) se activa cuando la concentración ambiental de gas sulfhídrico es igual o mayor a 8,8 ppm.
- La Alarma principal (“Warning”) se activa cuando la concentración ambiental de gas sulfhídrico es igual o mayor a 15 ppm.
- El **H₂SNIFFER** puede enviar vía mensaje de texto o e-mail notificaciones cuando se activa alguna de las alarmas.

Compacto y resistente

- El **H₂SNIFFER** es un equipo compacto que funciona en base a una celda electroquímica.
- Debido a su estructura sólida y fácil operación el **H₂SNIFFER** se adapta fácilmente a diversos ambientes.

Fácil de instalar

- **H₂SNIFFER** puede ser utilizado como un equipo fijo o móvil de acuerdo a las necesidades del usuario.
- El **H₂SNIFFER** cuenta con soportes que le permiten estar sobre una mesa o ser montado en una pared.



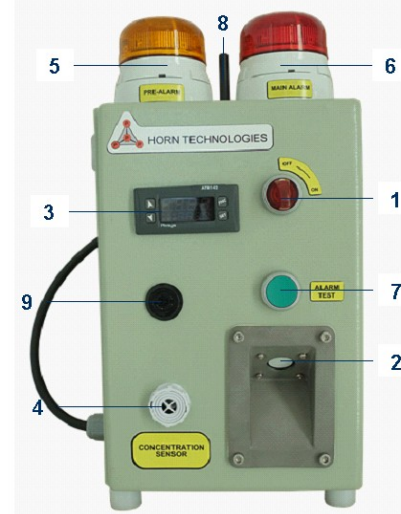
H₂SNIFFER puede ser utilizado en:

- Plantas de procesamiento de minerales, especialmente plantas de flotación de molibdeno o flotación de cobre donde se realice sulfidización.
- Plantas con riesgo potencial de emisión de gas sulfhídrico tanto en sus procesos como en el almacenamiento de productos.
- Plantas de tratamiento de aguas, tratamiento de lodos o zonas de residuos en plantas de alimento.
- Plantas de procesamiento de pescados.
- Subterráneos y/o lugares confinados donde existen cámaras de alcantarillado.

Descripción de la Unidad

1. Interruptor principal.
2. Sensor electroquímico.
3. Pantalla digital.
4. Bocina de doble tono.
5. Baliza de Pre alarma.
6. Baliza de Alarma principal.
7. Botón de prueba de alarmas.
8. Antena.
9. Cerradura.

Nota: Los soportes para colgar no se muestran en esta imagen.



Especificaciones

Tipo de sensor	Celda electroquímica ²
Suministro eléctrico	110 – 240 VAC 50/60 Hz
Consumo de energía (A)	0,5-1
Temperatura de funcionamiento °C (°F)	0-50 (32-122)
Rango de medición de gas sulfhídrico (ppm)	0 - 200
Resolución de medición (ppm)	0,1
Capacidad de almacenamiento de datos	4 Gb
Dimensiones mm (in)	185 (7.3) (w) * 261(10.3) (l)* 400 (15.7) (h)
Peso Kg (lb)	7 (15.4)

¹ Los parámetros de activación del sistema de alarmas están ajustados a la normativa vigente en Chile, pudiendo variar sin previo aviso.

² El H₂SNIFFER se puede adaptar para medir concentración de otros gases. Para más información escribanos a ht@horn-technologies.cl

Todas las imágenes y parámetros acá mencionados son referenciales y pueden ser modificados sin previo aviso. Este folleto tiene un fin publicitario no representando ningún tipo de garantía, por lo que Horn Technologies no asume ninguna responsabilidad por daños directos o indirectos relacionados con el uso de esta publicación.