

H₂SNIFFER

EQUIPO MONITOR AMBIENTAL DE GAS SULFÍDRICO

H₂SNIFFER es un equipo de monitoreo en tiempo real diseñado para medir la concentración de GAS SULFÍDRICO en espacios abiertos en un rango de 0-200 ppm.

El sensor H₂SNIFFER realiza mediciones continuas que se muestran en la pantalla del equipo y son transmitidas a un portal de datos en internet, permitiendo una rápida gestión frente a episodios críticos y emergencias.

H₂SNIFFER tiene dos niveles de alarma local visual y audible, además de un sistema de alerta remota vía correo electrónico, configurable desde el portal de datos en internet.



VERSÁTIL Y FÁCIL DE USAR

- H₂SNIFFER es un dispositivo listo para usar (plug and play), debiendo solo suministrar energía eléctrica y alguna conexión a internet (3G/4G; Wifi; Ethernet), con un tiempo de puesta en marcha de tan solo unos minutos.
- Se puede utilizar como monitor fijo o como unidad móvil, según las necesidades del cliente con opción de montaje en pared o como equipo de sobremesa.
- H₂SNIFFER permite la integración y control de equipos en plantas industriales dependiendo de los niveles de gas medidos. Para ello cuenta internamente con un espacio dedicado para el desarrollo de dichas soluciones, las cuales son implementadas por nuestro equipo de ingenieros mediante un estrecho trabajo con los usuarios.

SISTEMA DE ALARMA Y VISUALIZACIÓN DE DATOS

- El equipo ofrece dos niveles de alarma visual y auditiva a nivel local, configurables por el usuario.
- Cuenta con una amplia pantalla táctil que permite una fácil visualización de los datos, incluso en situaciones de alta luminosidad.
- Los datos generados por BUPH²ER ZONE pueden ser consultados mediante la pantalla del equipo mediante gráficos o tablas de datos.

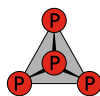
PORTAL DE DATOS

- Los datos son transmitidos a una plataforma web autogestionada en donde se pueden visualizar los datos en tiempo real, así como registros históricos.
- Los usuarios pueden establecer alarmas personalizables por usuario para cada sensor en particular, las cuales pueden ser diferentes a los niveles de alarma fijados localmente en el equipo.



H₂ SNIFFER

EQUIPO MONITOR AMBIENTAL
DE GAS SULFÍDRICO



HORN TECHNOLOGIES

Descripción de la unidad

- 1 Interruptor principal
- 2 Sensor de gas electroquímico
- 3 Pantalla digital siempre activa
- 4 Sirena bi-tons
- 5 Baliza de Alarma Amarilla
- 6 Baliza de Alarma Roja
- 7 Botón de Prueba de Alarmas



Nota: Los soportes colgantes no se muestran en esta imagen.

Especificaciones

Gas	Gas Sulfhídrico (H ₂ S)
Tipo de sensor	Celda Electroquímica
Fuente de alimentación	110 – 240 VCA 50/60 Hz
Consumo de energía (A)	0,5 - 1
Temperatura de funcionamiento a °C (°F)	0-50 (32-122)
Rango de medición (ppm)	0 - 200
Resolución de medición (ppm)	1
Dimensiones mm (in)	240 (9.5) (w) -300 (11.8) (l) - 510 (20) (h)
Peso Kg (lb)	10,6 (23.4)

1 Los parámetros de activación del sistema de alarma se ajustan a la normativa vigente en Chile. Pueden adaptarse a las regulaciones de otros países, o según requerimiento del cliente.

2 H²SNIFFER se puede adaptar para medir otros gases. Para obtener más información escriba a ht@horn-technologies.cl

Todas las imágenes y parámetros publicados son referenciales y pueden ser modificados sin previo aviso. Todas las imágenes son propiedad exclusiva de Horn Technologies y está prohibido su uso. Este folleto tiene sólo un fin publicitario y no representa garantía alguna. Horn Technologies no asume ninguna responsabilidad directa o indirecta por daños relacionados al uso de esta publicación.