



# Detector de Hidrógeno

## Hy Alerta 5020

### Especificaciones



Fabricante: H2SCAN

Tecnología: Chip resistivo en sustrato NiPd

Especificaciones: 0-5%

Precisión: 0.3%

Tiempo de respuesta: <5 min

Temperatura de muestra: -40 - 60 °C

Presión de muestra: 0.1 - 10 atm-a

Conexión: 3/4

Partes Mojadas:

Temperatura Ambiente: -40 - 70 °C

Intemperie: IP68

Clasificación Eléctrica: Zona Segura

Alimentación: 24 V DC

### Ventajas

- Bajos costes de mantenimiento
- Sensor muy selectivo, solo detecta hidrógeno
- El sensor tiene un ciclo de vida muy largo
- La capacidad de auto calibrado elimina la necesidad de mantenimientos
- El sensor no se satura con la exposición a hidrógeno y tampoco es susceptible al envenenamiento
- Comunicación versátil ya que hay disponibles una gran variedad de opciones para la comunicación

### Aplicaciones

- Detección fugas de H2 en refrigeración de alternadores
- Detección fugas de H2 en electrolizadores
- Detección fugas en transporte de H2
- Detección fugas en almacenamiento de H2

### Industrias

- Energía Química Biotech Farma



Pol. Ind Ventorro del Cano  
28925 Alcorcón (Madrid)

Av. dels Rabassaires, 28  
08100 Mollet del Vallés  
Barcelona

Av. da Libertade N° 129-B  
1250-140 Lisboa