Detector de fugas de H2

Hy-Alerta 500

Especificaciones

Fabricante: H2SCAN
Tecnología: Chip capacitivo en sustrato Ni-Pd
Especificaciones: 15 ppm a 100 % H2 (vol.)
Tiempo de respuesta: seg
Temperatura Ambiente: 0 a 45 °C
Intemperie: IP64
Clasificación Eléctrica: Zona segura
Display: LCD
Alimentación: batería Lithium Ion
Alarmas: Leds

Ventajas

- A diferencia de los tradicionales equipos de detección de H2 basados en principios electroquímicos o catalíticos, el HyAlerta 500 es único por las siguientes características:
- Especifico para H2: No da alarmas falsas con por ejemplo hidrocarburos volátiles
- Amplio rango de medida, desde 15 ppm hasta 5% lo que evita saturaciones
- Dinámico: la recuperación del sensor desde valores de % a valores de pocas ppms es inferior a 5 minutos
- La célula no es un consumible: ahorro a largo plazo y seguridad/fiabilidad (cuando HyAlerta mide 0ppm es 0ppm no como los tradicionales donde una medida 0 puede significar 0ppm o célula gasta

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
- Biotec y farma

Pol. Ind Ventorro del Cano
28925 Alcorcón (Madrid)

Av. dels Rabassaires, 28
08100 Mollet del Vallés
Barcelona

Av. da Libertade Nº 129-B
1250-140 Lisboa