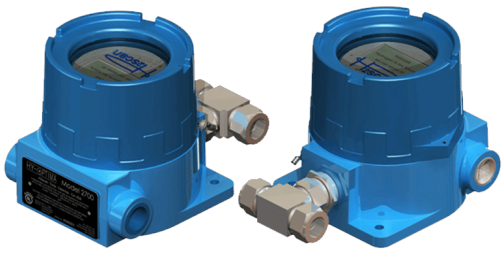
Analizador de hidrógeno ATEX

Hy-Optima 2700



Especificaciones

Fabricante: H2SCAN
Tecnología: Chip resistivo en sustrato NiPd
Especificaciones: 0,1-100% dependiendo de la versión
Precisión: 0,15%-1% H2 dependiendo de la versión y rango de H2
Tiempo de respuesta: T90 < 60s ó 90s dependiendo de la versión
Temperatura de muestra: -20 a 60°C
Presión de muestra: 0.95 – 2.0 atm
Caudal de muestra: 0.1 to 10 Sl/min
Conexión: unión en T de 3/4
Temperatura Ambiente: -20 a 55 °C
Intemperie: IP67
Clasificación Eléctrica: ATEX II 2 G Ex d IIB + H2 T4 Gb
Display: LCD Integrado
Alimentación: 5 - 28 VDC
Señal Analógica: 4-20 mA
Alarmas: dos relés configurables

Ventajas

- Específico para H2
- Sin influencia de los cambios de composición de la muestra
- No requiere complejos gases de calibración
- Compacto
- Estable, bajos requerimientos de calibración (cada 3 meses)

Aplicaciones

- Medida de hidrógeno en gas de reciclo en refinería
- Medida de hidrógeno en hydrocrackers
- Medida de hidrógeno en platformado
- Medida de hidrógeno en gas de alimentación a turbina
- Control y monitorización de inyección de H2 en gas natural
- Medida de hidrógeno en syngas

Industrias

- Química
- Petroleo
- Biotec y farma

Pol. Ind Ventorro del Cano
28925 Alcorcón (Madrid)

Av. dels Rabassaires, 28
08100 Mollet del Vallès
Barcelona

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