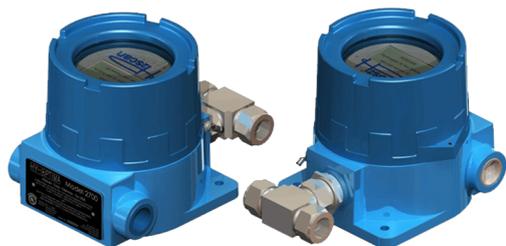




Analizador de hidrógeno ATEX

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 reciclaje en refinería
- Medida de hidrógeno en hidrocrackers
- 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
- Petróleo
- Biotec y farma



Pol. Ind Ventorro del Cano
28925 Alcorcón (Madrid)

Av. dels Rabassaires, 28
08100 Mollet del Vallès
Barcelona

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