



Analizador de hidrógeno

Hy-Optima 700

Especificaciones



Fabricante: H2SCAN

Tecnología: Chip resistivo en sustrato Ni-Pd

Especificaciones: 0,1-100%

Precisión: 0,15%-1% dependiendo versión y concentración

Tiempo de respuesta: <60s ó <90s dependiendo de la versión

Temperatura de muestra: -20 to 60°C

Presión de muestra: 0.95 – 2.0 atm

Caudal de muestra: 0.1 to 10 Sl/min

Conexión: ½" MNPT

Temperatura Ambiente: -20 a 55 °C

Clasificación Eléctrica: Zona segura

Display: No

Alimentación: 8 - 13 VDC

Señal Analógica: Configurable: 0 - 5 VDC, 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
- Estable, bajos requerimientos de calibración (cada 3 meses)
- Compacto

Aplicaciones

- Control de reacciones de hidrogenación
- Medida de hidrógeno en pilas de combustible
- Hidrógeno en reformado catalítico planta piloto
- Contenido de hidrógeno en biometano

Industrias

- Química
- Minero
- Biotec y 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