



# Analizador de Hidrógeno ATEX

## Hy Optima 5330

### Especificaciones



Fabricante: H2SCAN

Tecnología: Chip resistivo en sustrato NiPd

Especificaciones: 0.03 a 100%

Precisión: 0.15%

Tiempo de respuesta: <60 s

Temperatura de muestra: -20 a 80 °C

Presión de muestra: 0.1 a 10 atm-a

Caudal de muestra: 0.1 a 10 SLPM (1/4

Conexión: M20 Face Seal según ISO 9974-1

Temperatura Ambiente: -20 a 80 °C

Intemperie: IP66

Clasificación Eléctrica: Zona ATEX

Alimentación: 24 V DC

Señal Analógica: 4-20 mA

### Ventajas

### 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 Petróleo Biotec Farma



Pol. Ind Ventorro del Cano  
28925 Alcorcón (Madrid)



Av. dels Rabassaires, 28  
08100 Mollet del Vallès  
Barcelona



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