# Analizador de punto de rocío ATEX

# Promet EExd

## Especificaciones

Fabricante: MICHELL INSTRUMENTS Ltd
Tecnología: Sensor cerámico
Especificaciones: -120 a +30 °Cdp; 1 ppbV a 30,000 ppmV; 0 a 250 barg
Precisión: ±2 °Cdp en el rango de -60 a +100 °Cdp, ±1 °Cdp en el rango de -60 a 20 °Cdp
Presión de muestra: Hasta 206 barg
Caudal de muestra: 0,5 a 5 l/min
Conexión: 1/8" NPT (ATEX) o 1/4" NPT (CSA)
Partes Mojadas: 316 SS
Temperatura Ambiente: -20 a +60 °C
Intemperie: IP66
Clasificación Eléctrica: ATEX EEx d IIB + H2 T4 (135°C) IP66 Tamb -40 to +60°C
Display: Integrado, fluorescente y Táctil
Alimentación: 90 - 260 V AC
Señal Analógica: Dos salidas 4-20 mA (no aisladas) para cada canal
Alarmas: Dos contactos de relé por canal (uno configurable y uno de fallo del sistema)
Otras características: Capaz de monitorizar dos corrientes a la vez

## Ventajas

- Lectura de contenido de humedad/agua, punto de rocío y presión
- Certificado antideflagrante EExd: IECEx, ATEX, CCSAUS y TC TR EX
- Instalación completa en zona peligrosa
- Posibilidad de dos canales para medida de dos puntos/muestras distintas
- Calibración según NPL (GB) y NIST (EE. UU.)
- Amplio rango 0,001 a 30.000 ppmV
- Compatible con gases sulfurosos
- Servicio de intercambio o recalibración del elemento sensor

## Aplicaciones

- Humedad en H2 de reciclo en reformado catalítico
- Humedad en alimentación de etileno en polimerización
- Humedad en deshidratación de gas natural
- Humedad en carga y descarga de LNG y LPG

## Industrias

- Química

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