



# 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