



# Analizador de trazas de humedad en gas natural

## OptiPeak

### Especificaciones



Fabricante: MICHELL INSTRUMENTS Ltd

Tecnología: Láser TDLAS

Especificaciones: 1 a 1000 ppmV

Precisión:  $\pm 0,1$  % de la lectura o 1 ppmV

Tiempo de respuesta: 0.2 s

Presión de muestra: Máximo 138 barg

Caudal de muestra: 1NI/min

Conexión: 1/4

Temperatura Ambiente: -20 a +55 °C

Intemperie: IP66

Clasificación Eléctrica: Área clasificada ATEX II

Display: LCD a color de 4,3

Alimentación: 110 V AC o 230 V AC

Señal Analógica: Tres salidas 4-20 mA

Alarmas: Tres contactos de relé configurables

### Ventajas

- Compensación dinámica del gas de fondo
- Alta sensibilidad: rango de operación desde 1 ppmV
- Muy estable: Deriva inferior a 1 ppmV al año
- Compatible con gases sulfurados
- Instalación y configuración sencilla
- Mantenimiento mínimo
- Certificado EExd por IECEx, ATEX y cMETus
- Sistema de acondicionamiento de muestras integrado en el panel

### Aplicaciones

- Humedad en deshidratación de gas natural
- Humedad en transmisión de gas natural

### Industrias

- Petróleo



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