



# Analizador de hidrocarburos en agua

## TD-4100 XDC

### Especificaciones



Fabricante: TURNER DESIGNS HYDROCARBON INSTRUMENTS

Tecnología: Fluorescencia ultravioleta

Especificaciones: 5 ppb a 500 ppm

Tiempo de respuesta: 3 seg

Temperatura de muestra: Hasta 60°C

Presión de muestra: Hasta 100 psig

Conexión: 3/8

Partes Mojadas: Acero inoxidable

Temperatura Ambiente: -20 a +55 °C

Intemperie: IP66

Clasificación Eléctrica: ATEX Class I Zon

Display: LCD

Alimentación: 90-240 VAC/50-60 Hz (24 VDC opcional)

Señal Analógica: 4-20 mA aislada

Alarmas: Cuatro contactos de relé

### Ventajas

- Validación directa con patrones o muestra reales de hidrocarburos
- Alta sensibilidad
- Robusto
- Con compensación de partículas y/o ensuciamiento de la célula de medida
- Datalogger integrado
- Opción ATEX

### Aplicaciones

- Medida de hidrocarburos en agua bruta a desaladoras
- Fugas de hidrocarburos en condensados
- Fugas de hidrocarburos en agua de refrigeración
- Control de separadores de hidrocarburos Medida y detección de HTF en termosolares

### Industrias

- Química
- Energía



Pol. Ind Ventorro del Cano  
28925 Alcorcón (Madrid)

Av. dels Rabassaires, 28  
08100 Mollet del Vallès  
Barcelona

Av. da Libertade Nº 129-B  
1250-140 Lisboa