



# 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