



# Turbidímetro de proceso

## TF16-N

### Especificaciones



Fabricante: OPTEK-DANULAT

Tecnología: Luz reflejada, doble haz NIR

Especificaciones: 0/0,05 a 500ppm

Precisión:

Temperatura de muestra: Hasta 240°C

Presión de muestra: Hasta 100bar

Conexión: 1/4"

Partes Mojadas: Acero Inoxidable ANSI 316 Ti

Temperatura Ambiente: 0 a 40 °C

Intemperie: IP65

Clasificación Eléctrica: ATEX Zona 1

Display: LCD

Alimentación: 115/230 VAC y 24V

Señal Analógica: 2 x 4-20 mA

Alarmas: cuatro contactos de relé (tres configurables y uno de fallo del sistema)

### Ventajas

- Fiable y repetitivo
- Sin efecto de los cambios de color
- Posibilidad de dos sensores, puntos de medida, compartiendo unidad de control
- Óptica en zafiro altamente resistente
- Compensación automática del envejecimiento de lámpara
- Montaje In-situ a través de célula de medida de distintos tamaños, conexiones y/o materiales
- Rangos bajos de detección con opción de paso óptico de 500mm
- Versiones ATEX y para alta temperatura, hasta 240°C

### Aplicaciones

- Fugas de hidrocarburos y aceites en condensados
- Fugas de hidrocarburos y aceites en agua de refrigeración
- Turbidez en operaciones de filtración
- Detección de fugas en intercambiadores
- Medida de sólidos en el control de filtros y ultrafiltración
- Turbidez en filtro de cerveza
- Turbidez en cuba-filtro o filtro-prensa

### Industrias

- Química
- Alimentaria y Bebidas
- Minero
- Energía
- Petrolero



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