

## Turbidímetro TU810

Ref.: TU810

### Descripción y características Técnicas

El sensor de turbidez TU 810 de B&C Electronics es una solución de alta precisión diseñada para la medición de turbidez en flujo en aplicaciones industriales y de tratamiento de agua. Su tecnología basada en el método nefelométrico (ISO 7027 - EN 27027) garantiza mediciones exactas sin interferencias de color o variaciones en la luz ambiental.

Fabricado con un cuerpo de PVC resistente a químicos, el TU 810 está diseñado para su instalación en tuberías mediante un adaptador en línea (TU910 de 2"), permitiendo un monitoreo continuo en sistemas de filtración, plantas de tratamiento de agua potable, piscinas y aplicaciones industriales.

El TU 810 utiliza un LED infrarrojo de 890 nm, lo que proporciona estabilidad a largo plazo y minimiza el mantenimiento. Su amplio rango de medición (0 a 4.000 NTU) lo hace adecuado tanto para agua ultrapura como para líquidos con alta turbidez. Además, cuenta con un preamplificador integrado y protección IP67, lo que lo hace altamente fiable en entornos exigentes.



Características Técnicas	
Método de medición	Nefelométrico (ISO 7027 - EN 27027)
Compatibilidad	Controlador TU 7685 de B&C Electronics
Rangos de medición	0-4/40/400/4.000NTU resolución 4 dígitos.
Precisión	±5% de la lectura en 0 - 400 NTU ±10% de la lectura en 400 - 4000 NTU
Temperatura de operación	0 a 50 °C
Material del cuerpo	PVC resistente a químicos
Protección	IP67
Cable	Máximo 150m
Material del cuerpo	PVC
Presión máxima de trabajo	6Bar

TURBIDÍMETRO INSTALADO EN LÍNEA

