

Turbidímetro TU820

Ref.: TU820

Descripción y características Técnicas

El sensor de turbidez TU 820 de B&C Electronics es una solución avanzada para la medición de turbidez en flujo, diseñado específicamente para cumplir con la normativa USEPA 180.1. Su tecnología nefelométrica con fuente de luz de lámpara de tungsteno de 2200 K garantiza una alta precisión y estabilidad en la medición de aguas potables, industriales y de procesos.

El TU 820 está fabricado con un cuerpo de PVC resistente a químicos y es ideal para instalaciones en tuberías mediante un adaptador Pipe Tee de 2" (DN 50). Su diseño permite un flujo de muestra controlado, minimizando interferencias por burbujas de aire o variaciones en la presión.

Gracias a su amplio rango de medición de 0 a 400 NTU, este sensor es perfecto para aplicaciones en plantas de tratamiento de agua, control de filtración, monitoreo ambiental y procesos industriales. Su construcción robusta y su fácil integración con sistemas de monitoreo lo convierten en una opción confiable para mediciones continuas de turbidez.



Características Técnicas	
Método de medición	Nefelométrico (USEPA 180.1) con Lámpara de tungsteno 2200 K. Vida útil de la lámpara 100.000h
Compatibilidad	Controlador TU 7685 de B&C Electronics
Rangos de medición	0-4/40/400 resolución 4 dígitos.
Precisión	±5% de la lectura en 0 - 400 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

