

MEDIDOR DE TURBIDEZ BASADO EN LA ABSORCIÓN INFRARROJA



SKU: B-01-04-02-1200 | **Categorías:** [Automatización y Mecatrónica](#), [Medidor de turbidez / SS / TSS](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El medidor de turbidez B-01-04-02-1200 basado en el método de luz dispersa de absorción infrarroja y combinado con la aplicación del método ISO7027, puede garantizar la detección continua y precisa de la turbidez. Basado en ISO7027, la tecnología de luz de dispersión infrarroja doble no se verá afectada por el croma para la medición del valor de turbidez. Según el entorno de uso, se puede equipar con la función de autolimpieza. Asegura la estabilidad de los datos y la fiabilidad del rendimiento; con la función de autodiagnóstico incorporada, puede garantizar que se entreguen los datos precisos; Además, la instalación y calibración es bastante simple.

Transmisor de turbidez

El transmisor se puede utilizar para mostrar los datos medidos por el sensor, por lo que el usuario puede obtener la salida analógica de 4-20 mA mediante la configuración y calibración de la interfaz del transmisor. Y puede hacer realidad el control de retransmisión, las comunicaciones digitales y otras funciones. El producto es ampliamente utilizado en plantas de aguas residuales, plantas de agua, estaciones de agua, aguas superficiales, agricultura, industria y otros campos.

Producto	Medidor de turbidez
Código Del Producto	MedTurBasAbsInf-1200
Modelo	B-01-04-02-1200
Monitor	128 * 64 matriz de puntos LCD con retroiluminación LED, Que se puede operar bajo la luz solar directa
Fuente de alimentación	AC: AC220V, 50Hz, 5W; DC: DC24V
Salida	Salida analógica de tres vías 4-20 mA, Nota: la carga máxima es de 500 ohmios
Relé	El relé de tres vías se puede configurar
Comunicación digital	Función de comunicación MODBUS RS485, Que puede transmitir mediciones en tiempo real
Material de la Carcasa exterior	Carcasa inferior: aluminio con recubrimiento en polvo
Protección de ingreso	Cubierta : PA66 + GF25 + FR IP65
Talla	145 * 125 * 162 mm L * W * H
Peso	1.3KG

Sensor de turbidez

Producto	Sensor de turbidez
Rango de medida	0.01-100 NTU 、 0.01—4000 NTU
Resolución de indicación	Menos del $\pm 2\%$ del valor medido, o ± 0.1 NTU criterio de Maximax
Rango de presión	≤ 0.4 MPa
Velocidad de flujo	≤ 2.5 m / s 、 8.2ft / s
Temperatura ambiente	0 ~ 45 °C
Calibración	Calibración de muestra, calibración de pendiente
Longitud del cable	Cable estándar de 10 metros, longitud máxima: 100 metros
Deflector de alto voltaje	Conector de aviación, conector de cable
Materiales principales	Cuerpo principal: SUS316L (versión ordinaria), Aleación de titanio (versión de agua de mar) Cubierta superior e inferior: PVC; Cable: PVC
Protección de ingreso	IP68
Peso	1.65 kg

Características del producto

El analizador de turbidez B-01-04-01-1200 basado en el método de luz dispersa de absorción infrarroja y combinado con la aplicación del método ISO7027, puede garantizar la detección continua y precisa de la turbidez. Basado en ISO7027, la tecnología de luz de dispersión infrarroja doble no se verá afectada por el croma para la medición del valor de turbidez. Según el entorno de uso, se puede equipar con la función de autolimpieza. Asegura la estabilidad de los datos y la fiabilidad del rendimiento; con la función de autodiagnóstico incorporada, puede garantizar que se entreguen los datos precisos; Además, la instalación y calibración es bastante simple.



Solicitud



Descripción



COTECNO

COTECNO