

Turbimax CUE23



Ventajas:

- Verificación sencilla de su proceso completo
- Verificación sencilla de sus circuitos cerrados de medición en línea
- Calibración guiada según estándares predefinidos

Más información y precios actuales:

www.co.endress.com/CUE23

Ámbito de aplicación: Turbimax CUE23 es un medidor de turbidez fiable para medición de muestras puntuales según EN ISO 7027. Ofrece una verificación de sus mediciones de turbidez en línea y un control de laboratorio de sus procesos. Su funcionamiento es simple: llene la cubeta, insértela en la cámara de medición y obtenga una lectura instantánea. Además, Turbimax CUE23 proporciona calibración guiada según estándares predefinidos, lo que ayuda a optimizar sus actividades de mantenimiento.

Características y especificaciones

Turbiedad

Measuring principle

Luz esparcida de rayo único

Aplicación

Turbidímetro para medición de laboratorio

Turbiedad

Característica

- "Versiones con fuente de luz infrarroja
- " Rango automático 0 ... 1000 NTU
- " Alerta automática cuando se necesita calibración - Simple procedimientos de calibración
- " Salida RS-232 para impresión o grabación de valores medidos
- " Estándares de calibración reutilizables

Rango de medición

0 - 1000 NTU

Principio de medición

Medición de turbiedad utilizando el método de luz esparcido estandarizada a 90° de acuerdo con ISO 7027/EN27027 (Luz Infrarroja)

Diseño

El rayo de luz infrarroja transmitido es esparcido por las partículas de materia sólida en el medio. Los rayos de luz esparcidos son detectados por receptores de luz esparcida los cuales se encuentran a un ángulo de 90° de la fuente de luz.

Material

Carcasa: ABS

Cubeta de muestra: Cristal de boro silicato

Dimensión

95 x 254 x 273 mm / 3.75 x 10 x 10.75 pulgadas

Temperatura del proceso

0 ... 50 °C / 32 ... 122 °F

Presión de proceso

Presión de ambiente

Salida / comunicación

Salida uni direccional RS-232 para grabadora

Más información www.co.endress.com/CUE23