

Medidor de turbidez portátil Turbimax CUE25

Medidor de mano para controles de calidad en campo en aplicaciones de agua potable y de proceso



Más información y precios actuales:

www.cl.endress.com/CUE25

Ventajas:

- Verificación sencilla de sus procesos en campo
- Verificación sencilla en campo de sus circuitos cerrados de medición en línea
- Calibración guiada según estándares predefinidos
- Impermeable para aplicaciones en entornos húmedos
- Estuche de transporte resistente que incluye todo lo necesario

Ámbito de aplicación: El medidor de turbidez portátil Turbimax CUE25 permite realizar la medición de muestras puntuales según la norma EN ISO 7027. Puede verificar sus mediciones de turbidez en línea y controlar directamente sus procesos en campo. Su funcionamiento es simple: llene la cubeta, introdúzcala en la cámara de medición y obtenga una lectura instantánea. Además, Turbimax CUE25 proporciona una 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

Turbiedad

Aplicación

Turbimax CUE25 / CUE26 son medidores portátiles compactos para la medición de turbiedad en campo. Son apropiados para los siguientes campos de aplicación

- " Agua potable
- " Agua de proceso
- " Aguas residuales

Característica

- " Estuche resistente que contiene todo lo necesario paquete de batería estándares de calibración manual
- " Estuche a prueba de agua permite su uso en cualquier ambiente con humedad
- " Versiones con fuente de luz infrarroja
- " Establecimiento de rangos automático 0.01 ... 1100 NTU
- " Procedimientos de calibración simple
- " Estándares de calibración reusables
- " Baterías de larga vida

Rango de medición

0.01 ... 1100 NTU/FNU

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 del instrumento: ABS, moldeado por inyección
Cubeta de muestras: vidrio de borosilicato
Estuche: Polietileno de alta densidad moldeado por soplado

Turbiedad

Dimensión

Instrumento:

Altura x Ancho x Largo: 48 x 70 x 165 mm / 1.875 x 2.75 x 6.50 pulg.

Instrumento en estuche portátil

Altura x Ancho x Largo: 63 x 250 x 216 mm / 2.50 x 10 x 8.50 pulg.

Temperatura del proceso

0 ... 50 °C

34...122°F

Protección contra ingreso

IP 67 / NEMA 4x

Más información www.cl.endress.com/CUE25