

## Liquisys M CUM223



Más información y precios actuales:

[www.ar.endress.com/CUM223](http://www.ar.endress.com/CUM223)

### Ventajas:

- Un único instrumento para mediciones de turbidez y sólidos en suspensión
- Calibración muy sencilla con muestras de usuario y señalización de alarmas por errores de calibración
- Acceso directo para control manual
- Autorreconocimiento de sensores automático con transferencia de los datos de calibración
- Inicio de ciclo de limpieza automático
- Entrada de corriente para monitorización de velocidades de caudal con interrupción del controlador o para control feedforward
- Comprobación presencial del sensor

### Resumen de especificaciones

- **Entrada** versión de 1 canal
- **Salida / comunicación** 0/4-20mA, Hart, Profibus.
- **Protección contra ingreso** IP65

**Ámbito de aplicación:** Liquisys CUM223 es un transmisor estándar para todos los sensores analógicos de turbidez. Mejora su fiabilidad gracias a las continuas comprobaciones de plausibilidad, de sensor y de proceso. Seleccione de entre los numerosos módulos de hardware y software, como relés o comunicación de bus de campo, para adaptarlo exactamente a sus aplicaciones de medición. Esta modularidad también le permite actualizar el transmisor en cualquier momento. Un menú y calibración sencillos ofrecen una configuración y funcionamiento fácil y rápido.

### Características y especificaciones

Turbiedad

**Measuring principle**

Luz esparcida de rayo único

---

## Turbiedad

---

### Aplicación

Agua, agua residual, agua potable, proceso

---

### Característica

Transmisor de 4 hilos con pantalla de dos líneas

---

### Diseño

Transmisor de turbiedad en una cubierta de panel y fácil calibración con el botón "CAL".

---

### Material

Cubierta del panel

---

### Dimensión

96mm x 96mm x 146mm(construido a profundidad)

3.74x3.74x5.61pulgada(construido a profundidad)

---

### Sensor de temperatura

Pantalla y salida de corriente

---

### Certificación Ex

No

---

### Protección contra ingreso

IP65

---

### Entrada

versión de 1 canal

---

### Salida / comunicación

0/4-20mA, Hart, Profibus.

---

### Certificados adicionales

Propósito Gen. CSA

---

Más información [www.ar.endress.com/CUM223](http://www.ar.endress.com/CUM223)