

# Transmisor de oxígeno disuelto Liquisys COM223

Equipo compacto para montaje en panel para aguas, aguas residuales, servicios de planta y piscifactorías



Más información y precios actuales:

[www.ar.endress.com/COM223](http://www.ar.endress.com/COM223)

## Ventajas:

- Mayor seguridad en la operación: sistema de comprobación continua, configuración de alarma adaptada al cliente, comprobación de la fiabilidad de la calibración.
- Control de oxígeno fiable: entrada de corriente para la monitorización de velocidades de caudal con interrupción del controlador o para control feedforward.
- Operación y servicio fáciles: calibración simple de un punto en aire, agua saturada en aire, acceso directo mediante control por contacto manual.
- Bajo mantenimiento: función de limpieza automática (con Chemoclean) activada por un interruptor de alarma o un interruptor de límite.
- Apto para todo tipo de aplicaciones: numerosas extensiones, por ejemplo, El controlador P(ID), temporizador, etc., permiten una adaptación flexible a todos los procesos.

## Resumen de especificaciones

- **Entrada** transmisor de 1 canal
- **Salida / comunicación** 0/4-20mA, Hart, Profibus.

**Ámbito de aplicación:** Liquisys COM223 es un transmisor estándar para usar con los sensores COS41 y COS61. Mejora su seguridad en la operación gracias a las continuas comprobaciones de plausibilidad, del sensor y del 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 operación fácil y rápida.

## Características y especificaciones

### Oxígeno

**Measuring principle**

Medición de oxígeno amperométrica

**Aplicación**

Agua, agua residual, proceso

**Característica**

transmisor de 4 hilos con una pantalla de dos líneas

**Diseño**

Transmisor de oxígeno disuelto en una carcasa de paneles.

**Material**

Cubierta del panel

**Dimensión**

96mm x 96mm x 146mm(construido a profundidad)  
3.74x3.74x5.61pulgadas(construido a profundidad)

**Sensor de temperatura**

Pantalla y salida de corriente

**Conexión**

IP65

**Entrada**

transmisor de 1 canal

**Salida / comunicación**

0/4-20mA, Hart, Profibus.

**Certificados adicionales**

Propósito Gen. CSA

Más información [www.ar.endress.com/COM223](http://www.ar.endress.com/COM223)